

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 848/IV/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL  
16 April 2024 s/d 19 April 2024

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN  
SEJAK TANGGAL DIUMUMKANNYA PERMOHONAN  
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 48 AYAT (1)  
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN TANGGAL 19 April 2024

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD  
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 848 TAHUN 2024**

**PELINDUNG  
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA**

## **TIM REDAKSI**

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**  
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**  
Ketua : Koordinator Permohonan dan Publikasi  
Publikasi Sekretaris : Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi  
Anggota : Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9  
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611  
Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 848 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

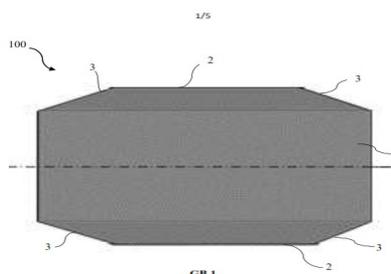
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02925	(13) A
(51)	I.P.C : B 21J 5/08,B 21J 13/02,B 21K 21/12,B 21K 1/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107694		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2021		TATA STEEL LIMITED 831 001 Jamshedpur, Jharkhand, India India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VERMA, RAHUL KUMAR,IN VINAY SANJAY, GUJRE,IN LAKSHMIKANT, PALA,IN KALUBHAI BHARODIYA, VISHAL,IN
202031011795	18 Maret 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul**  
**Invensi :** RAKITAN MANDREL UNTUK MENEBAKANKAN BAGIAN PINGGIR DI PERMUKAAN DALAM TABUNG

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini mengungkapkan rakitan mandrel (100) untuk menebalkan bagian pinggir (202) di permukaan dalam (201) dari tabung (200), khususnya tabung-tabung yang dapat digunakan dalam komponen-komponen mobil. Rakitan mandrel (100) mencakup elemen inti pusat (1), yang dikonfigurasi untuk menyangga secara kaku sejumlah segmen (2) pada permukaan luar untuk menampung tabung (200) di sepanjang panjangnya. Sejumlah segmen (2), dapat ditempatkan antara elemen inti pusat (1) dan permukaan dalam (201) dari tabung (200), setidaknya satu ujung dari masing-masing sejumlah segmen (2) ditentukan dengan daerah pembentuk (3), di mana bagian pinggir (202) dari tabung (200) dapat berubah bentuk di sepanjang daerah pembentuk (3) dari sejumlah segmen (2). Karena rakitan mandrel (100) dapat dilepaskan dan tabung (200) dapat menebal secara bersamaan dari kedua ujung.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/03035

(13) A

(51) I.P.C : C 07K 14/47,C 07K 1/14,C 12N 9/10,C 12P 21/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202205755

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2019-0154945	27 November 2019	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ONEGENE BIOTECHNOLOGY INC.  
204ho, 2F, 91, Changnyong-daero 256beon-gil,  
Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16229 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

PARK, Sungjin,KR  
IM, Daeseong,KR  
KIM, Ryuryun,KR  
KIM, Minsun,KR  
CHOI, Jaeyoung,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

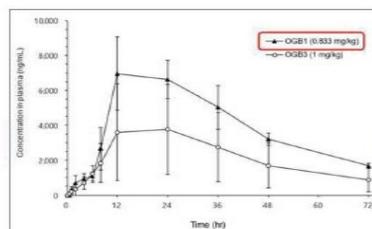
Irene Kurniati Djalim  
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul POLIMER BIOMOLEKUL MULTIMERIK MULTISPESIFIK MULTIFUNGSIONAL YANG MEMILIKI DURASI  
Invensi : IN-VIVO YANG DIPERPANJANG

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan polimer biomolekul multimerik multispesifik multifungsional yang dibentuk dengan memperoleh biomolekul, di mana penanda ujung-C ubikuitin mengaktifkan, dengan secara rekombinan mengekspresikan biomolekul dari sel inang, dan berpoliubikuinasi, in vitro, biomolekul tersebut bersama dengan substrat, dan protein E1 (enzim aktivasi), E2 (enzim konjugasi) dan E3 (ligase) yang terlibat dalam ubikuitinasi, dengan demikian memiliki biomolekul dengan perancah poliubikuitin yang dibentuk dengan mengikat secara kovalen dua atau lebih ubikuitin. Biomolekul dari invensi ini dapat satu atau lebih yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari protein, peptida, polipeptida, antibodi, fragmen antibodi, DNA dan RNA, dan, misalnya, dengan menggunakan protein heterolog, fungsi yang dimodularisasi dapat diberikan pada polimer biomolekul multispesifik multifungsional. Selain itu, menurut invensi ini, polimer biomolekul multimerik multispesifik multifungsional yang disediakan dalam bentuk yang dapat diikat ke molekul yang mampu meningkatkan durasi in vivo, dan dengan demikian dapat digunakan untuk menghasilkan obat yang memerlukan peningkatan durasi efikasi in-vivo.

[Gambar 30]



Plasma Concentration-time Profiles of Test Substance in SD Rats (N=3).

\* OGB1 : Di-Ub-Albumin  
\* OGB3 : Human serum albumin

Summary of Pharmacokinetics Parameter

Group / Dose (mg/kg)	Mean	S.D	AUC <sub>0-∞</sub> (ng·hr/mL)	C <sub>max</sub> (ng/mL)	T <sub>max</sub> (hr)	T <sub>1/2</sub> (hr)
G2	Mean		252,470.33 *	7,769.81 *	16	23.73
OGB1: 0.833	S.D		35,191.94	1,597.53	6.9	3.35
	N		3	3	3	3
G3	Mean		155,737.74	3,855.00	20	23.01
OGB3: 1	S.D		1,909.85	189.59	6.9	6.59
	N		3	3	3	3

Significantly different from Group 3 by Aspin-Welch t-test: \* p<0.05.

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/02931 (13) A  
 (51) I.P.C : C 04B 33/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209386  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
 01 September 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :  
 16 April 2024

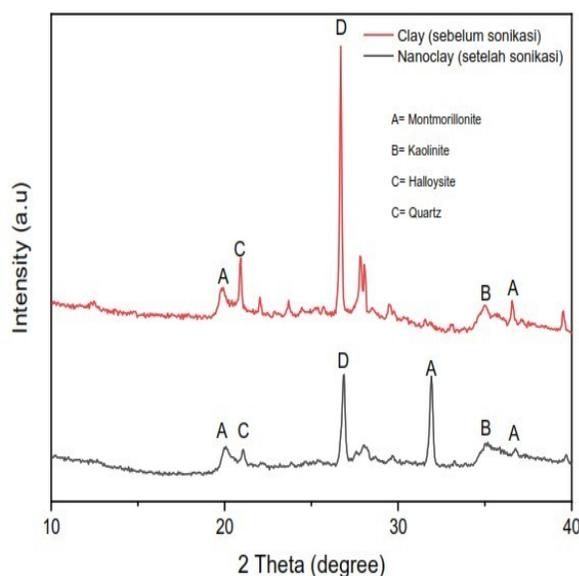
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Universitas Gadjah Mada  
 Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) Nama Inventor :  
 Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ID I Wayan Warmada, ID  
 Ferian Anggara, ID Siti Nurul Aisyiyah Jenie, ID  
 Shinta Virdhian, ID Putri Zulva Silvia, ID  
 Vincent Sutresno Hadi Sujoto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PEMBENTUKAN NANOCLAY DARI VOLCANO MUD DENGAN MENGGUNAKAN METODE SONIKASI

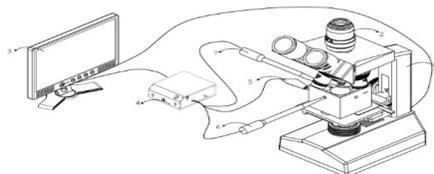
(57) Abstrak :  
 Invensi ini mengenai perolehan nanoclay dari material volcano mud dan larutan NaCl meliputi tahapan preparasi kemudian dilanjutkan dengan proses sonikasi. Ukuran partikel nanoclay yang diperoleh memiliki ukuran partikel mencapai 114 nm.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02939	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 17/04,G 01N 5/04,G 01N 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209409	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Femiana Gapsari, ST., MT,ID      Prof. Ir. Djarot B. Darmadi, MT., Ph.D,ID  Dr. Putu Hadi Setyarini, ST., MT,ID      Hans Juliano, ST,ID Abdul Mudjib Sulaiman Wahid, ST,ID      Muhammad Irfan Saputra,ID Gilang Rausyanfikri,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024				

(54) **Judul** INOVASI ALAT PENGUKURAN LAJU KOROSI DAN EVOLUSI HIDROGEN DALAM LINGKUNGAN  
**Invensi :** DENGAN INHIBITOR ORGANIK

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan alat pengukuran laju korosi dan evolusi hidrogen dengan inhibitor organik serta terdiri atas pengukuran berupa hasil numerik dengan memanfaatkan metode open circuit potential dan polarisasi potensiodinamik serta analisis hasil gambar dengan memanfaatkan makroskop. Adapun alat inovasi alat pengukuran laju korosi dan evolusi hidrogen dalam lingkungan dengan inhibitor organik, yang terdiri dari makroskop (1), kamera digital 4096 pixel (2), komputer (3), seprangkat alat elektrokimia (4), elektroda kerja (5), elektroda bantu (6), dan elektroda acuan (7).

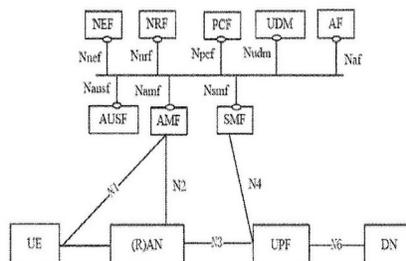


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02924	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 48/18,H 04W 76/18,H 04W 76/10,H 04W 48/06,H 04W 60/04,H 04W 60/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403177	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022	(72)	Nama Inventor : NINGLEKHU, Jiwan,NP STARSINIC, Michael,US LY, Quang,US MLADIN, Catalina,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/245,656		17 September 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** INTERAKSI APLIKASI UNTUK PEMOTONGAN JARINGAN

(57) **Abstrak :**  
Metode, peralatan, dan sistem diuraikan untuk interaksi aplikasi yang ditingkatkan untuk pemotongan jaringan. Unit pemancar/penerima nirkabel dapat mengirim, ke node jaringan, permintaan registrasi yang mencakup indikasi bahwa WTRU mampu menerima informasi yang berkaitan dengan ketersediaan temporal dari potongan jaringan. WTRU dapat menerima respons registrasi yang mencakup informasi yang berkaitan dengan ketersediaan temporal dari potongan jaringan. WTRU dapat menentukan, berdasarkan ketersediaan temporal dari potongan jaringan, untuk menghentikan penggunaan sesi unit data protokol (PDU) yang berkaitan dengan potongan jaringan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03025	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 1/83,C 11D 1/72,C 11D 3/48,C 11D 3/395,C 11D 3/39,C 11D 1/22,C 11D 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401778		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2022		Unilever IP Holdings B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOHLI, Gurpreet, Singh ,IN
21193557.2	27 Agustus 2021	EP	RANE, Prajka, Rupesh ,IN
21193565.5	27 Agustus 2021	EP	TELKAR, Asha ,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI DETERGEN

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi detergen, khususnya komposisi detergen penatu padat. Terdapat kebutuhan dalam bidang ini untuk menyediakan komposisi detergen penatu yang memelihara atau mempertahankan sedikitnya bakteri menguntungkan dalam kadar tertentu. Ini dapat dilakukan agar bakteri menguntungkan dapat mengatur atau menekan pertumbuhan bakteri non-autotrofik, misalnya, bakteri patogen dan/atau memelihara mikrobiom yang sesuai pada suatu subjek untuk mendapatkan manfaat dari peningkatan kesehatan yang dapat disediakan oleh bakteri non-patogen. Oleh karena itu, tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi detergen penatu yang tidak membahayakan bakteri baik dan bakteri komensal pada mikrobiom kulit. Para inventor telah menemukan bahwa bila komposisi detergen yang memiliki surfaktan alkil sulfat tanpa surfaktan alkil benzena sulfonat atau bersama dengan surfaktan alkil benzena sulfonat dengan kadar rendah dan tanpa sistem pengelantang atau dengan sistem pengelantang dengan kadar yang rendah, komposisi detergen padat ini bersifat lembut terhadap bakteri baik dan bakteri komensal yang terdapat di permukaan kulit. Komposisi detergen padat dari invensi ini menyediakan komposisi detergen yang ramah terhadap mikrobiom kulit dengan tetap mempertahankan kinerja pembersihan komposisi tersebut.

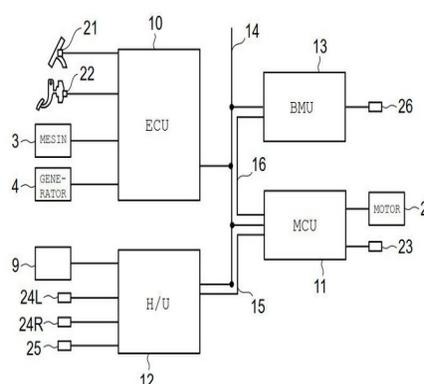
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02993	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60L 9/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401675	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021	(72)	Nama Inventor : KOGA, Ryosuke,JP MARUYAMA, Akira,JP FURUICHI, Tetsuya,JP SAWASE, Kaoru,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024				

(54) **Judul** KENDARAAN LISTRIK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Kendaraan listrik mencakup motor (2) yang menggerakkan roda kiri dan kanan serta rem (9) yang menerapkan gaya pengereman pada roda kiri dan kanan, suatu peralatan kontrol superordinat (10) yang menghitung permintaan torsi ( $T_r$ ) untuk kendaraan listrik; suatu peralatan kontrol motor (11) yang menerima permintaan torsi ( $T_r$ ) yang dihitung oleh peralatan kontrol superordinat (10) dan mengontrol motor (2) dan yang melakukan, berdasarkan percepatan rotasi ( $R$ ) pada motor, kontrol traksi yang mengurangi torsi ( $T_i$ ) pada motor (2); dan peralatan kontrol rem (12) yang melakukan, ketika tergelincirnya salah satu roda dari roda kiri dan kanan terdeteksi, kontrol penekan selip yang mengoperasikan rem (9) dan menerapkan gaya pengereman ( $F_1$ ) pada satu roda, dimana jika menerima sinyal yang menunjukkan bahwa kontrol penekan selip telah dilakukan atau bahwa kontrol penekan selip tidak dilakukan setelah dilakukannya peralatan kontrol rem (12), peralatan kontrol motor (11) menyesuaikan, berdasarkan sinyal yang diterima, besaran torsi ( $\Delta T$ ) dimana kontrol traksi mengurangi torsi ( $T_i$ ).

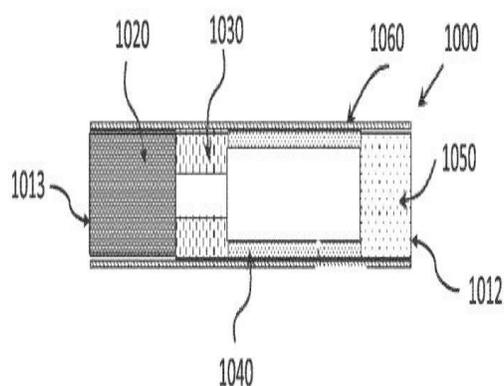
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02914	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/30,A 24B 15/16,A 24B 15/14,A 24D 1/20,A 24D 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400454		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022		PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ARNDT, Daniel,DE CAMPANONI, Prisca,IT
21186086.1	16 Juli 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**  
**Invensi :** SUBSTRAT PENGHASIL AEROSOL BARU YANG TERDIRI DARI SPESIES OREGANUM

(57) **Abstrak :**  
Artikel penghasil aerosol (1000) (4000a, 4000b) (5000) terdiri atas substrat penghasil aerosol (1020), substrat penghasil aerosol yang dibentuk dari bahan oregano terhomogen yang terdiri atas partikel oregano, pembentuk aerosol, dan pengikat. Substrat penghasil aerosol selanjutnya terdiri atas setidaknya 50 mikrogram asam ursolat per gram substrat, berdasarkan bobot kering; setidaknya 5 mikrogram isothymol per gram substrat, berdasarkan bobot kering; dan setidaknya 1,5 mikrogram timohidrokuinon per gram substrat, berdasarkan bobot kering.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02971

(13) A

(51) I.P.C : H 05K 3/28,H 05K 1/11,H 05K 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202402608

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0139886	20 Oktober 2021	KR
10-2021-0157679	16 November 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Youngsun LEE,KR  
Sungwon PARK,KR  
Eunseok HONG,KR

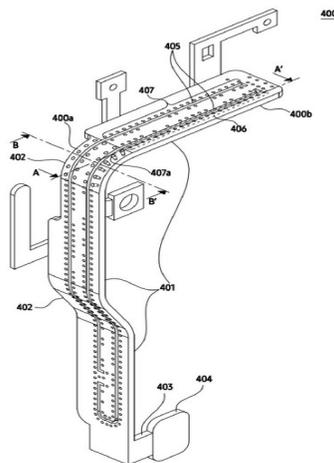
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul PAPAN RANGKAIAN CETAK YANG MEMPUNYAI DAYA TAHAN TINGGI PADA AREA TEKUK DAN ALAT  
Invensi : ELEKTRONIK YANG MELIPUTI PAPAN RANGKAIAN CETAK TERSEBUT

(57) Abstrak :

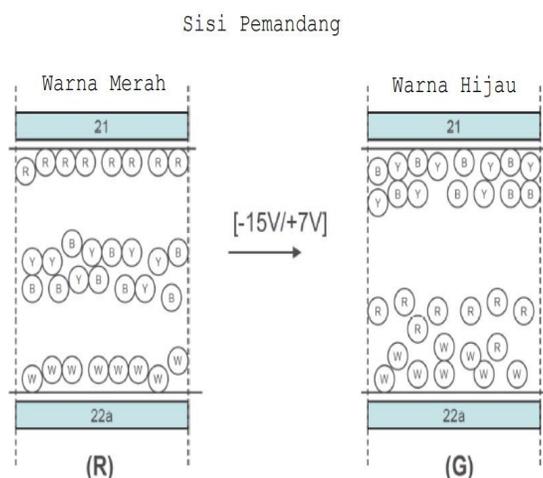
Menurut perwujudan, papan rangkaian cetak meliputi area pemanjangan yang memanjang sepanjang satu arah dan area tekuk yang ditebuk terhadap area pemanjangan, dimana area pemanjangan dan area tekuk meliputi: lapisan non-konduktif; lapisan konduktif pertama yang ditempatkan pada satu permukaan dari lapisan non-konduktif; lapisan konduktif kedua yang ditempatkan pada permukaan lain dari lapisan non-konduktif; dan lubang laluan yang memanjang melalui lapisan non-konduktif, lapisan konduktif pertama, dan lapisan konduktif kedua, dan pada area tekuk, area bagian-melintang dari lubang laluan dalam kontak dengan lapisan konduktif pertama dapat lebih kecil daripada area bagian-melintang dari lubang laluan dalam kontak dengan lapisan konduktif kedua. Berbagai perwujudan lain dimungkinkan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02959	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 02F 1/1685,G 02F 1/1676,G 02F 1/167,G 09G 3/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400598	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2022		E INK CORPORATION 1000 Technology Park Drive, Billerica, Massachusetts 01821, United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIN, Craig,US ZHENG, Xiaolong,CN		
63/241,027	06 September 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		

(54) **Judul** METODE UNTUK MENGGERAKKAN ALAT PENAMPIL ELEKTROFORETIK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu media elektroforetik mencakup suatu fluida dan partikel-partikel pertama (B), kedua (Y), ketiga (R) dan keempat (W) yang terdispersi dalam fluida dan yang memiliki warna-warna yang berbeda. Partikel-partikel pertama (B) dan ketiga (R) membawa muatan-muatan dari satu polaritas dan partikel-partikel kedua (Y) dan keempat (W) membawa muatan-muatan dari polaritas berlawanan, Partikel-partikel pertama (B) memiliki suatu potensial zeta yang lebih besar daripada partikel-partikel ketiga (R), dan partikel-partikel kedua (Y) memiliki suatu potensial zeta yang lebih besar daripada partikel-partikel keempat (W). Salah satu dari partikel-partikel (W) adalah putih, salah satu dari partikel-partikel bukan-putih (B) adalah transmisif-cahaya secara parsial, dan dua partikel bukan-putih sisanya adalah reflektif-cahaya. Untuk menampilkan warna dari suatu campuran dari partikel-partikel pertama (B) dan kedua (Y) pada suatu permukaan pemandang, media tersebut digerakkan untuk menampilkan partikel-partikel kedua (Y) pada permukaan pemandang, kemudian suatu tegangan penggerak pertama diterapkan selama suatu periode pertama untuk menggerakkan partikel-partikel kedua (Y) dan keempat (W) ke arah permukaan pemandang, kemudian suatu tegangan penggerak kedua, dari polaritas berlawanan terhadap dan magnitudo yang lebih rendah daripada, tegangan pertama, diterapkan selama suatu periode kedua yang kurang daripada periode pertama, dan akhirnya penerapan-penerapan dari kedua tegangan penggerak tersebut diulangi.



Gambar 3G

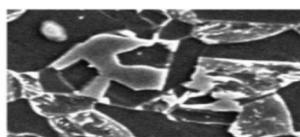
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/02951 (13) A  
 (51) I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 18/00,C 22C 38/00,C 23C 2/28,C 23C 2/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202401538  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 2021-123701 28 Juli 2021 JP  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024

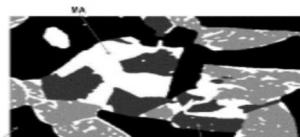
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 JFE STEEL CORPORATION  
 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
 1000011 Japan  
 (72) Nama Inventor :  
 HIGUCHI Sho,JP KAWASAKI Yoshiyasu,JP  
 NAKAGAITO Tatsuya,JP YAMASHITA Takako,JP  
 KANAZAWA Tomomi,JP YAMAMOTO Shunsuke,JP  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani  
 Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310,  
 Indonesia

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA GALVANIS DAN BAGIAN, DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :  
 Suatu lembaran baja galvanis yang menggabungkan kekuatan yang tinggi dengan kemampuan-dibentuk yang sangat baik, secara spesifik, keuletan, kemampuan-dibentuk ekspansi lubang, keuletan lokal, kemampuan-dikeraskan regangan, dan akurasi dimensi yang sangat baik ketika membentuk suatu bagian. Lembaran baja dasar tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang ditetapkan dan suatu mikrostruktur baja sebagai berikut: rasio area ferit: 35,0% atau lebih dan 95,0% atau kurang, rasio area ferit bainitik: 1,0% atau lebih dan 40,0% atau kurang, rasio area martensit temper: 50,0% atau kurang (yang meliputi 0%), rasio area austenit sisa: 1,5% atau lebih, rasio area martensit segar: 20,0% atau kurang (yang meliputi 0%), SBF STM 2 SMA: 10,0% atau lebih dan kurang dari 65,0%, SBF STM: 3,0% atau lebih dan 60,0% atau kurang, SMA1/SMA: 0,40 atau kurang, IDR [%C ]: 0,16% atau lebih, dan kekuatan tarik: 590 MPa atau lebih dan kurang dari 980 MPa.



Gambar 1A



Gambar 1B



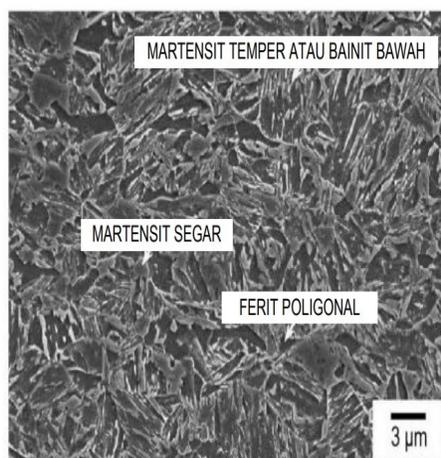
Gambar 1C

MA YANG MENGEJUALIKAN MA1  
 MA1  
 MIKROSTRUKTUR SELAIN DARIPADA MA

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02905	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401465		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yoichiro MATSUI ,JP Tadachika CHIBA ,JP Shinjiro KANEKO ,JP
2021-141115	31 Agustus 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA, BAGIAN, DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA	

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu lembaran baja yang memiliki kekuatan tinggi, keuletan tinggi, kemampuan dibentuk flensa regang yang sangat baik, dan eksponen pengerasan regangan tinggi; suatu bagian terkait dengan; dan metode-metode untuk membuatnya. Lembaran baja tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang meliputi, dalam % massa, C: 0,06 hingga 0,25%, Si: 0,4 hingga 2,5%, Mn: 1,5 hingga 3,5%, P: 0,02% atau kurang, S: 0,01% atau kurang, sol. Al: kurang dari 1,0%, dan N: kurang dari 0,015%. sisanya yang berupa Fe dan pengotor-pengotor insidental, lembaran baja tersebut adalah yang sedemikian rupa sehingga lembaran baja tersebut meliputi suatu mikrostruktur baja yang meliputi, dalam fraksi area, ferit poligonal: 10% atau kurang (termasuk 0%), martensit temper: 30% atau lebih, martensit segar: 20% atau kurang (termasuk 0%), bainit bawah: 5 hingga 50%, dan, dalam fraksi volume, austenit sisa: 5 hingga 20%, dan lembaran baja tersebut memiliki  $SC \geq 0,5 / SC \geq 0,3 \times 100$  sebesar 15% atau lebih.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03029

(13) A

(51) I.P.C : C 09K 8/467,E 21B 43/26,E 21B 33/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202401828

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/513,627 28 Oktober 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC  
3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas  
77032 United States of America

(72) Nama Inventor :

SINGH, John Paul Bir,US  
PISKLAK, Thomas Jason,US  
LEWIS, Samuel J.,US

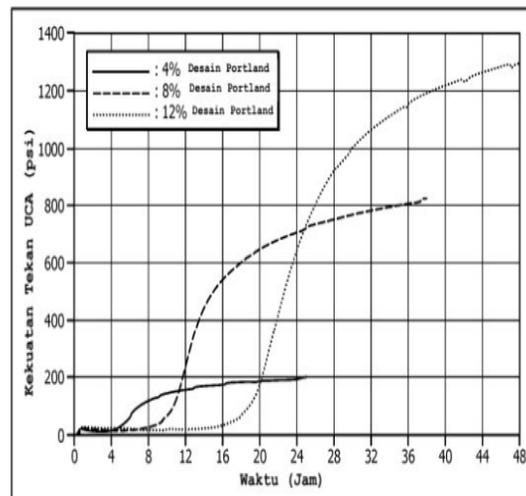
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310  
Indonesia

(54) Judul METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNG SEMEN DENGAN  
Invensi : SEMEN PORTLAND ULTRA RENDAH

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah suatu metode pemeliharaan sumur bor yang menembus formasi bawah tanah, yang terdiri dari: menempatkan komposisi yang mengandung semen dari tipe yang dijelaskan di sini ke dalam sumur bor. Komposisi yang mengandung semen terdiri dari adonan semen dan air, di mana adonan semen terdiri dari semen Portland dan pozolan, di mana semen Portland ada dalam jumlah yang sama dengan atau lebih besar dari sekitar 0,01% berat sama dengan atau kurang dari sekitar 25,0% berat berdasarkan berat total adonan semen.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02950

(13) A

(51) I.P.C : A 23F 5/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202401424

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-128373 04 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUNTORY HOLDINGS LIMITED  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308203 Japan

(72) Nama Inventor :

SAITO Shuhei,JP  
SUGINO Ryosuke,JP  
NAKAJIMA Makoto,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

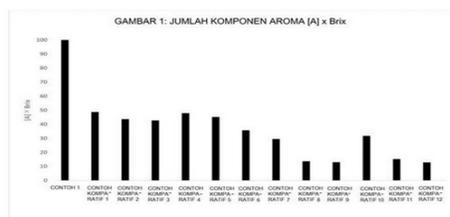
(54) Judul  
Invensi : EKSTRAK KOPI

(57) Abstrak :

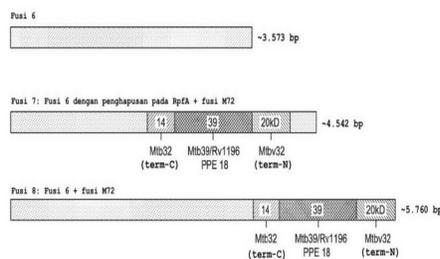
Disediakan adalah: ekstrak kopi baru yang sesuai untuk memproduksi minuman kopi yang untuk dikemas dalam suatu wadah; dan metode untuk memproduksi ekstrak kopi tersebut. Ekstrak kopi ini mengandung pirazina dan fenol. Bila pengukuran kromatografi gas dilakukan, dan nilai total rasio dari luas puncak dari pirazina dan fenol terhadap 0,1 bpj borneol, yang merupakan suatu substansi standar internal, dinyatakan sebagai A,  $A \times \text{Brix} (\%)$  adalah 65 atau lebih.

1/3

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03030	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/04,A 61K 48/00,C 07K 14/35,C 12N 15/869,C 12N 15/62,C 12N 9/52,C 12N 9/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402878		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIR BIOTECHNOLOGY, INC. 1800 Owens Street, Suite 900, San Francisco, CA 94158 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : ARVIN, Ann M.,US DI IULIO, Julia,CH  DOUGLAS, Janet L.,US MARSHALL, Emily,US SORIAGA, Leah B.,US VIRGIN, Herbert W.,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/239,278	31 Agustus 2021	US
	63/392,778	27 Juli 2022	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024		
(54)	Judul Invensi :	VAKSIN TUBERKULOSIS	
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan antigen tuberkulosis dan vektor untuk penghantaran antigen tersebut. Pengungkapan ini juga berkaitan dengan komposisi imunogenik yang terdiri darinya, dan kegunaannya.		



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02943

(13) A

(51) I.P.C : A 61H 39/04,A 61H 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402358

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2021-0139699 19 Oktober 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PARK, Min Gyu  
1503-ho, 56-1, Bujeon-ro Busanjin-gu Busan 47287  
Republic of Korea

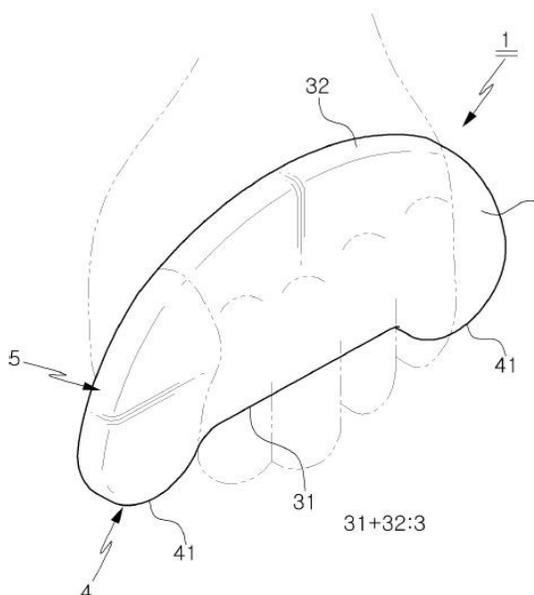
(72) Nama Inventor :  
PARK, Min Gyu,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Risti Wulansari S.H.,  
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1  
RT03/RW08

(54) Judul  
Invensi : Perangkat Pijat Akupresur

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan di sini adalah suatu perangkat pijat akupresur (1) untuk melakukan akupresur dan pemijatan dengan satu perangkat. Perangkat pijat akupresur (1) mencakup: suatu bodi utama (2) dibentuk menjadi datar; suatu bagian untuk menggenggam (3) yang memiliki suatu bagian untuk memposisikan jari (31) dibentuk pada suatu tepi salah satu sisi dari bodi utama (2) dan pada mana jari-jari diletakkan, dan suatu bagian untuk kontak (32) dibentuk pada suatu tepi sisi berlawanannya dan dengan mana telapak tangan pengguna bersentuhan saat pengguna menggenggamnya bodi utama (2); suatu unit akupresur (4) yang memiliki tonjolan akupresur (41) yang menonjol keluar dari kedua sisi dari bagian untuk memposisikan jari (31); dan suatu unit pemijatan (5) umumnya melengkung pada bagian tengahnya dari bagian untuk kontak (32) yang menonjol keluar.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02980	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 4/44,H 04W 72/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401524		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2021		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(30)	Data Prioritas :		No. 18, Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024		(72) Nama Inventor :
			ZHANG, Shichang,CN ZHAO, Zhenshan,CN MA, Teng,CN DING, Yi,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN PEMILIHAN KEMBALI SUMBER DAYA, PERANGKAT SERTA MEDIA	
	Invensi :	PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini mengungkapkan metode dan peralatan pemilihan ulang sumber daya, perangkat dan media penyimpanan, dan berkaitan dengan bidang teknis komunikasi bergerak. Metode mencakup: memicu pemilihan ulang sumber daya berdasarkan parameter pertama dan informasi pertama dalam kasus bahwa parameter pertama dikonfigurasi. Informasi pertama mencakup: apakah sumber daya saluran umpan balik taut-samping fisik (PSFCH) dikonfigurasi dalam kumpulan sumber daya; dan penggunaan peluang transmisi periodik yang dipilih selama proses pemilihan sumber daya, di mana set peluang transmisi periodik yang sama mencakup sampai n peluang transmisi, n adalah bilangan bulat yang tidak kurang dari 2. Menurut pengungkapan ini, pemilihan ulang sumber daya secara wajar dipicu untuk transmisi V2X yang ditingkatkan, sedemikian rupa sehingga dipastikan bahwa terminal memanfaatkan peluang transmisi secara wajar dalam kumpulan sumber daya. Dengan cara ini, terminal dicegah dari menggunakan sumber daya yang tidak dicadangkan untuk periode waktu yang lama, sedemikian rupa sehingga konflik sumber daya dihindari antara terminal dan terminal lain, dan maka itu kinerja seluruh sistem komunikasi ditingkatkan.

320

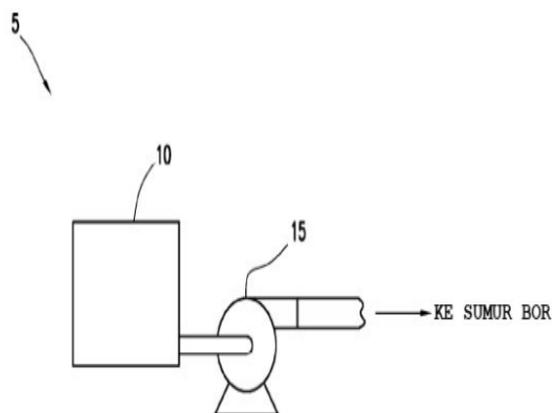
Memulai pemilihan ulang sumber daya berdasarkan parameter pertama dan informasi kedua dalam kasus bahwa parameter pertama dikonfigurasi

GAMBAR 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02958	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 8/42,E 21B 33/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401474		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2022		HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PISKLAK, Thomas Jason,US LEWIS, Samuel Jason,US PATTERSON, Travis Allen,US
17/512,266	27 Oktober 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54) Judul Invensi :	METODE UNTUK MENINGKATKAN REAKTIVITAS BAHAN-BAHAN POZOLANIK		

(57) **Abstrak :**

Suatu metode penyemenan dapat meliputi membuat suatu bubur semen dengan mencampurkan setidaknya air dan suatu campuran semen kering, di mana campuran semen kering tersebut terdiri dari suatu semen dan suatu pozolan teraktivasi; dan memasukkan bubur semen ke dalam suatu sumur bor yang menembus suatu formasi bawah tanah; dan memungkinkan bubur semen mengeras untuk membentuk suatu massa yang mengeras.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02900	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 32B 27/32						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403077			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2022				TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			YAMAZAKI, Atsushi,JP Iwata, Daisuke,JP YAMAGUCHI, Yuya,JP		
2021-147801	10 September 2021	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi : BODI TERLAMINASI						
(57)	Abstrak :						

Tujuan yang ingin dipecahkan dengan invensi ini adalah untuk menyediakan bodi terlamniasi yang memiliki laminasi yang pada dasarnya terdiri dari satu jenis resin yang memiliki beban lingkungan yang kecil dan memiliki sifat penghalang gas, kemampuan disegel panas, dan ketangguhan yang diperlukan untuk bahan kemasan. Bodi terlamniasi dari invensi ini adalah bodi terlamniasi dimana terdapat dua film substrat yang diregangkan yang mengandung resin polipropilena sebagai bahan baku dan satu lapisan yang dapat disegel panas yang mengandung resin terlamniasi melalui perekat, dimana setidaknya satu substrat film memiliki lapisan pelapis yang mengandung kopolimer polivinil alkohol dan lapisan anorganik senyawa atau lapisan tipis anorganik pada satu sisi film substrat, satu lapisan yang dapat disegel panas terdiri dari resin olefin yang mengandung resin polipropilena atau resin polietilena sebagai komponen penyusun utama, dan bodi terlamniasi memenuhi persyaratan (a) sampai (d) berikut: (a) bodi terlamniasi memiliki kekuatan penusukan 15 N atau lebih, (b) bodi terlamniasi memiliki permeabilitas oksigen sebesar 20 ml/m<sup>2</sup>·d·MPa atau kurang pada 23 oC dan 65% RH dan permeabilitas uap air 2,0 g/m<sup>2</sup>·d atau kurang pada 40 oC dan 90 % RH, (c) bodi terlamniasi dimana lapisan yang dapat disegel panas, disegel pada satu ujung dan ujung lainnya pada kondisi 160 oC dan 0,2 MPa selama 2 detik memiliki kekuatan segel 15 N/15mm atau lebih, dan (d) bodi terlamniasi memiliki tingkat penyusutan panas 1,8 % atau kurang pada 120 oC selama 5 menit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02995

(13) A

(51) I.P.C : A 42B 3/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202310825

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
21382230.7 23 Maret 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MANUFACTURAS TOMAS S.A.  
Calle Budapest 19,29 Polígono Industrial Cabezo Beaza  
30353 Cartagena (Murcia) Spain

(72) Nama Inventor :

MURCIA GARCÍA, Alberto Manuel,ES

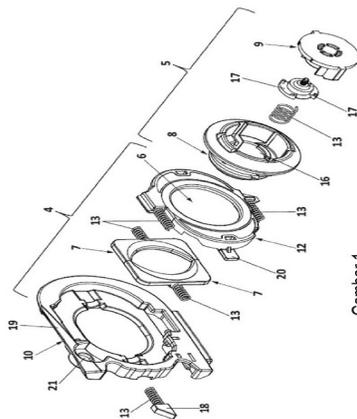
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.  
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20,  
Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) Judul  
Invensi : MEKANISME PENGIKAT BERPUTAR UNTUK PELINDUNG WAJAH HELM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan mekanisme pengikat berputar untuk pelindung wajah helm yang dapat diterapkan untuk penggabungannya pada kedua sisi helm (2) untuk memasang pelindung wajah (3) padanya, dan meliputi dua bagian yang dapat digabungkan satu sama lain: bagian pertama atau bagian tetap (4), yang tergabung dalam permukaan helm (2), dan bagian kedua atau bagian berputar (5), yang tergabung dalam pelindung wajah (3) memungkinkan pergerakan putarannya terhadap helm (2) untuk membuka dan menutupnya, dimana bagian tetap (4) terdiri dari beberapa elemen yang digandeng satu sama lain termasuk celah (6) dengan elemen pengunci yang dapat ditarik (7) untuk menerima dan mengunci bagian berputar (5); dan dimana bagian berputar (5), pada gilirannya terdiri dari beberapa elemen yang digandeng satu sama lain termasuk tonjolan berbentuk jamur (8) yang menekan pas ke dalam celah (6) dari bagian tetap (4) yang saling bertautan dalam elemen pengunci (7) dan tombol (9) yang jika ditekan, akan melepaskan elemen pengunci (7) untuk melepaskan pelindung wajah (3).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02954

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 8/18,H 04W 88/06,H 04W 68/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202402628

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/449,454	29 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Syam Pavan VADAPALLI,IN  
Ankammarao RAVUVARI,IN  
Roop Sagar INAKOLLU,IN  
Parshu Ramulu CHINTAKINDI,IN

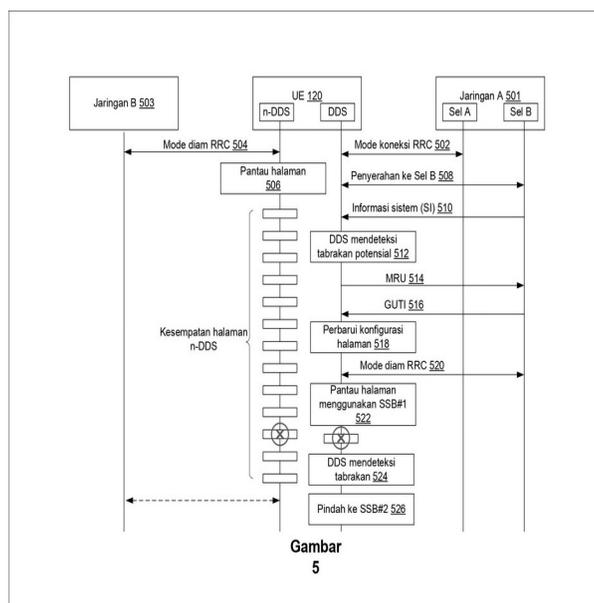
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul : PENGHINDARAN TABRAKAN PAGING PADA PERALATAN PENGGUNA MODUL IDENTITAS MULTI-PELANGGAN (MSIM), SERTA PERANTI, SISTEM, DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dalam pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam satu aspek, metode komunikasi nirkabel yang dilakukan oleh perlengkapan pengguna (UE) meliputi: memantau, pada langganan data non-khusus (n-DDS) pada UE, untuk satu atau lebih pesan halaman pertama berdasarkan pada konfigurasi halaman pertama; menerima, dari stasiun pangkalan (BS) pada langganan data khusus (DDS) pada UE, informasi sistem yang menunjukkan konfigurasi halaman kedua; dan mentransmisi, ke BS pada DDS, permintaan pembaruan registrasi berdasarkan pada konfigurasi halaman pertama dan konfigurasi halaman kedua; menerima, dari BS berdasarkan pada permintaan pembaruan registrasi, pembaruan registrasi; dan memantau, pada DDS dalam UE, untuk satu atau lebih pesan halaman kedua berdasarkan pada konfigurasi halaman ketiga yang berbeda dengan konfigurasi halaman kedua, dimana konfigurasi halaman ketiga berdasarkan pada pembaruan registrasi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02948	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 17/04,C 08J 11/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401448		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2022		RICHTER, Tina 1704 S. Vineyard Avenue, Ontario, CA 91761 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RICHTER, Tina,US
63/232,584	12 Agustus 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024			Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENDAUR-ULANG SEDIAAN UMPAN CAMPURAN PLASTIK	

(57) **Abstrak :**

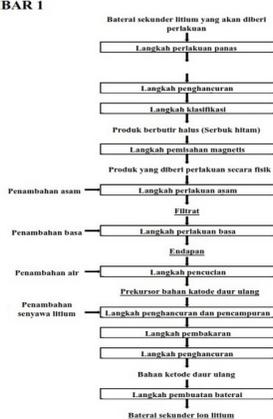
Disajikan komposisi-komposisi dan proses-proses untuk daur-ulang tersier limbah campuran plastik menjadi suatu bahan sediaan umpan plastik yang homogen dan stabil. Komposisi-komposisi dan proses-proses tersebut memungkinkan untuk pendaurulangan tersier limbah campuran plastik yang tidak disortir, tidak dicuci dan tidak diidentifikasi, termasuk campuran limbah yang mengandung makromolekul polimer dengan berat molekul dan panjang rantai polimer yang berbeda-beda. Proses-proses tersebut mencakup pencampuran suatu sediaan umpan limbah campuran plastik dengan suatu komposisi pendaur ulang dan bahan-bahan pembawa yang masih murni yang mengandung paling tidak satu bahan aluvium.

Gb. 2A



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02902	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/54,H 01M 4/525,H 01M 4/505				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400515	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022		DOWA ECO SYSTEM CO., LTD. 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YODOSE Tatsuya,JP		
2021-105006	24 Juni 2021	JP	WATANABE Ryohei,JP		
2022-096151	15 Juni 2022	JP	HONMA Yoshihiro,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		KUMAGAI Seiji,JP		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul	PREKURSOR BAHAN KATODA DAUR ULANG, BAHAN KATODA DAUR ULANG, CARA			
	Invensi :	PEMBUATANNYA, DAN BATERAI SEKUNDER ION LITIUM DAUR ULANG			
(57)	Abstrak :	Disediakan prekursor bahan katoda daur ulang, termasuk: unsur logam $\alpha$ yang terdiri dari paling sedikit satu nikel, kobalt dan mangan; dan unsur logam $\beta$ yang terdiri dari setidaknya satu besi, tembaga dan aluminium, dimana kandungan unsur logam $\beta$ adalah 0,5 sampai 20% massa dalam prekursor bahan katoda daur ulang.			

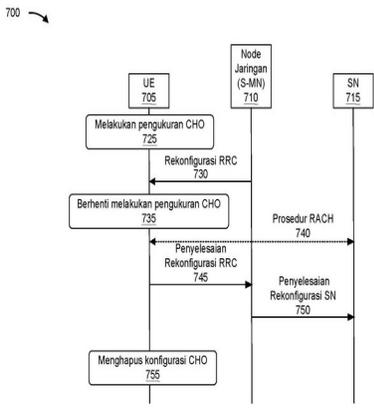
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02968	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 36/36,H 04W 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402498	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PURKAYASTHA, Punyaslok,US		
63/262,851	21 Oktober 2021	US	OZTURK, Ozcan,US		
18/048,259	20 Oktober 2022	US	ZHU, Xipeng,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	SERAH TERIMA KONDISIONAL DENGAN KONEKTIVITAS GANDA PADA BEBERAPA TEKNOLOGI AKSES RADIO			

(57) **Abstrak :**

Berbagai aspek dari penjelasan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, node jaringan dapat menerima, dari node master sumber, permintaan pelepasan node sekunder yang sesuai dengan pengoperasian serah terima kondisional yang berkaitan dengan peralatan pengguna (UE) yang beroperasi sesuai dengan konektivitas ganda pada beberapa teknologi akses radio, dimana permintaan pelepasan node sekunder mengindikasikan bahwa node jaringan akan terus menjadi node sekunder yang berkaitan dengan UE atau bahwa node sekunder target akan menjadi node sekunder yang berkaitan dengan UE. Node jaringan dapat melakukan pengoperasian transfer data berdasarkan setidaknya sebagian pada menerima permintaan pelepasan node sekunder. Banyak aspek lain diuraikan.



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02963	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402574		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : NILSSON, Andreas,SE MURUGANATHAN, Siva,CA GAO, Shiwei,CA
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/238,545	30 Agustus 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		
(54)	Judul	INDIKASI FILTER SPASIAL UMUM UNTUK SINYAL REFERENSI DALAM SISTEM TITIK PENERIMAAN	
	Invensi :	TRANSMISI GANDA	
(57)	Abstrak :		

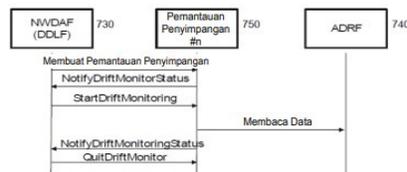
Suatu metode, simpul jaringan, dan perangkat nirkabel (WD) untuk indikasi filter spasial umum untuk sinyal referensi dalam sistem titik transmisi penerimaan (TRP) ganda diungkapkan. Menurut salah satu aspek, metode dalam WD mencakup menerima setidaknya satu dari perintah aktivasi dan indikasi untuk status indikator konfigurasi transmisi (TCI) gabungan pertama dan kedua dari sejumlah status TCI gabungan, masing-masing dari status TCI gabungan pertama dan kedua termasuk informasi quasi co-location (QCL) untuk setidaknya satu dari penerimaan downlink dan transmisi uplink dari sejumlah setidaknya satu saluran fisik dan sinyal referensi oleh WD. Metode tersebut juga mencakup menerima asosiasi dari setiap dari sejumlah sinyal referensi dengan salah satu dari status TCI gabungan pertama dan kedua.



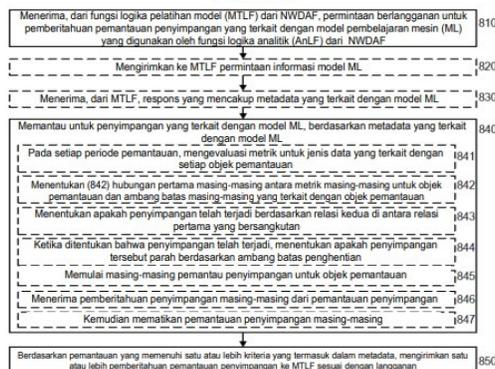
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03023	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,H 04L 41/16,H 04L 41/0806,H 04L 43/06,H 04W 24/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402798	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022	(72)	Nama Inventor : MONJAS LLORENTE, Miguel Angel,ES GARCIA MARTIN, Miguel Angel,ES KESSLER, Piotr,SE		
(30)	Data Prioritas :	(33)	Negara		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal		
21382905.4		08 Oktober 2021	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		

(54) **Judul** : PELATIHAN ULANG MODEL PEMBELAJARAN MESIN (ML) DALAM JARINGAN INTI 5G  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Perwujudan mencakup metode untuk fungsi logika deteksi penyimpangan (DDLDF) dari fungsi analisis data jaringan (NWDAF) dari jaringan komunikasi. Metode tersebut termasuk menerima, dari fungsi logika pelatihan model (MTLF) NWDAF, permintaan berlangganan untuk pemberitahuan pemantauan penyimpangan yang terkait dengan model pembelajaran mesin (ML) yang digunakan oleh fungsi logika analitik, AnLF, dari NWDAF. Metode tersebut mencakup memantau penyimpangan yang terkait dengan model ML, berdasarkan metadata yang terkait dengan model ML. Metode tersebut termasuk, berdasarkan pemantauan yang memenuhi satu atau lebih kriteria yang termasuk dalam metadata, mengirimkan satu atau lebih pemberitahuan pemantauan penyimpangan ke MTLF sesuai dengan langganan. Perwujudan lainnya mencakup metode pelengkap untuk MTLF dan AnLF, serta simpul jaringan atau fungsi yang dikonfigurasi untuk menjalankan metode tersebut.



GAMBAR 7



GAMBAR 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02915

(13) A

(51) I.P.C : G 06N 3/06,G 06N 3/04,G 06N 3/02,G 06T 7/10,G 06V 10/82

(21) No. Permohonan Paten : P00202401545

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/465,550	02 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) Nama Inventor :

BADAROGLU, Mustafa,BE  
WANG, Zhongze,US  
ATALLAH, Francois Ibrahim,US

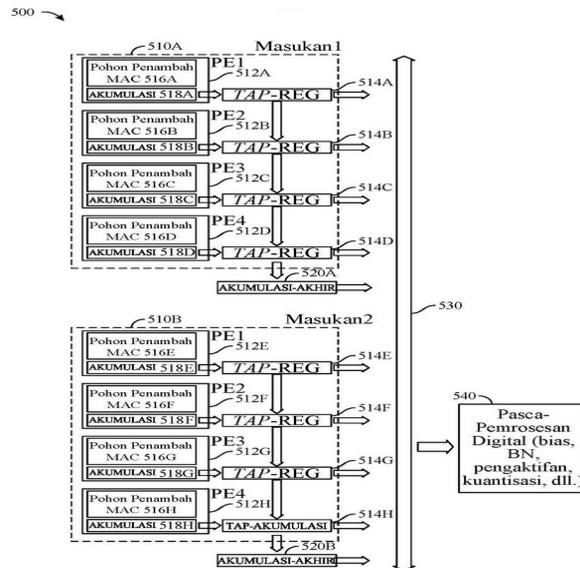
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul ARSITEKTUR PEMROSESAN PARALEL DENGAN KEDALAMAN YANG TEPAT UNTUK JARINGAN  
Invensi : SARAF

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan untuk melakukan tugas pembelajaran mesin, dan khususnya, pada arsitektur dan sirkuit pemrosesan jaringan saraf untuk meningkatkan kinerja melalui paralelisme kedalaman. Salah satu contoh sirkuit pemrosesan jaringan saraf secara umum mencakup sejumlah kelompok sirkuit elemen pemrosesan (PE), dimana setiap kelompok sirkuit PE terdiri atas sejumlah sirkuit PE yang dikonfigurasi untuk secara paralel memproses masukan pada sejumlah kedalaman.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02897

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/22,C 10L 3/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202401907

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
21189420.9 03 Agustus 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EVONIK OPERATIONS GMBH  
Rellinghauser Str. 1-11, 45128 Essen Germany

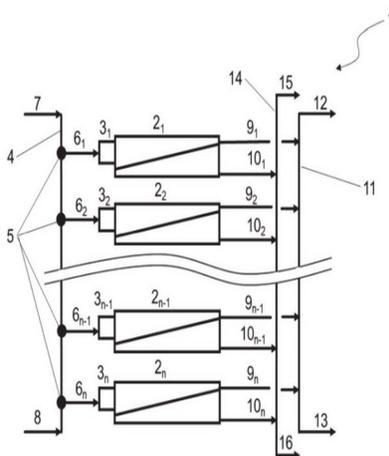
(72) Nama Inventor :  
PRISKE, Markus,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul PERALATAN DAN METODE UNTUK PENGOLAHAN ALIRAN GAS BERFLUKTUASI YANG BERBEDA  
Invensi : SECARA SIMULTAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan baru dan suatu metode untuk memisahkan sejumlah aliran gas yang mengalir dengan komposisi yang berbeda secara simultan melalui membran pemisahan gas, aliran gas yang disuplai ke peralatan atau metode tersebut mengalami fluktuasi dalam kondisi aliran volume dan komposisinya masing-masing.



Gambar 1: Blok membran menurut invensi dengan suatu distribusi gas melalui suatu saluran penyalur dan saluran suplai, dan pembuangan gas permeat dan gas retentat melalui pipa pengumpul.

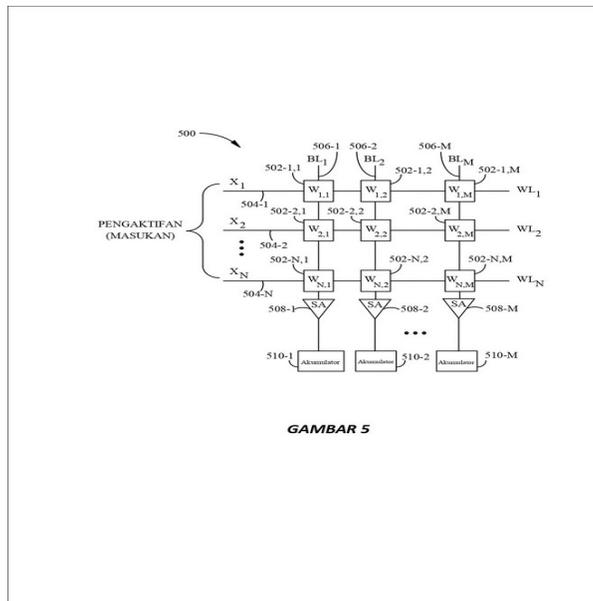
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>			(11)	<b>No Pengumuman : 2024/03021</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>						
(51)	<b>I.P.C : B 32B 9/00,B 65D 65/40</b>						
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202402758</b>			(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022</b>				TOYOBO CO., LTD. 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>			(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		TASAKI, Natsumi,JP YAMAZAKI, Atsushi,JP			
2021-161268	30 September 2021	JP		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024</b>			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai			
(54)	<b>Judul</b>			<b>FILM MULTI LAPIS, BODI DAN PEMBUNGKUS MULTI LAPIS</b>			
(57)	<b>Abstrak :</b>						

Ada film yang diendapkan uap yang menunjukkan berbagai sifat dapat dikerutkan panas bergantung pada film dasar. Pada kasus bila produk lapisan difabrikasi menggunakan film diendapkan uap yang memiliki tingkat pengerutan panas yang tinggi dalam arah mesin dan diarahkan pada retorting, sifat penghalang dapat memburuk. Peningkatan menggunakan film dasar memiliki kerugian bahwa merek khusus diperlukan untuk ditetapkan karena karena kuantitas produksi dalam satu waktu besar. Laju transmisi uap air setelah retorting dapat ditekan hingga 2,5 g/m<sup>2</sup>·hari atau kurang dengan menyediakan bodi terlamnasi yang memiliki tingkat pengerutan dalam arah MD sebelum dan setelah retorting 1,2% atau kurang dalam arah transversal dan perbedaan  $\Delta$  diantara tingkat pengerutan MD maksimum dan tingkat pengerutan MD minimum dalam arah transversal 0,4% atau kurang.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02901	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 7/527,G 06N 3/063,G 11C 11/54,G 11C 7/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400405	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Zhongze WANG,US		
63/228,523	02 Agustus 2021	US	Mustafa BADAROGLU,BE		
17/816,285	29 Juli 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : KOMPUTASI DIGITAL DALAM MEMORI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Aspek tertentu secara umum berkaitan dengan melakukan tugas pembelajaran mesin, dan khususnya, berkaitan dengan arsitektur dan pengoperasian komputasi dalam memori. Satu aspek menyediakan sirkuit untuk komputasi dalam memori. Sirkuit secara umum mencakup beberapa lini bit, beberapa lini kata, array sel komputasi dalam memori, dan sejumlah akumulator, setiap akumulator dikopeling ke salah satu dari beberapa lini bit masing-masing. Setiap sel komputasi dalam memori dikopeling ke salah satu lini bit dan salah satu lini kata dan dikonfigurasi untuk menyimpan bit bobot jaringan saraf.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02928

(13) A

(51) I.P.C : H 01R 13/629,H 01R 13/40,H 01R 31/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202402047

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202110904550.6 06 Agustus 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.  
No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China

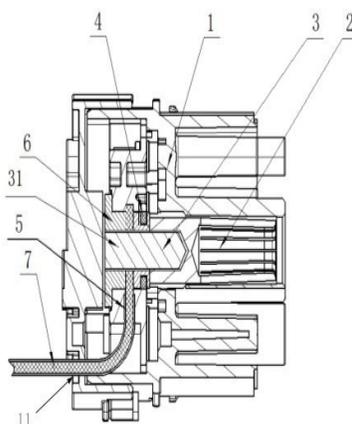
(72) Nama Inventor :  
Chao WANG ,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lucky Setiawati S.H.  
GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul  
Invensi : SOKET PENGISIAN DAYA DAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu soket pengisian daya dan suatu kendaraan, termasuk: suatu bodi soket pengisian daya, suatu terminal pengisian daya, suatu peranti yang dapat dilepas dan suatu kabel pipih, di mana peranti yang dapat dilepas tersebut terkoneksi secara listrik ke suatu konduktor dari kabel, dan dipasang secara tetap pada bodi soket pengisian daya; terminal pengisian daya dilengkapi dengan suatu struktur koneksi, dan terkoneksi secara lepas pasang ke peranti yang dapat dilepas melalui struktur koneksi. Di soket pengisian daya, ketika terminal pengisian daya rusak atau terminal pengisian daya membuat kontak yang buruk dengan kabel, perlu untuk melepaskan terminal pengisian daya dari depan, melepaskan suatu peranti koneksi listrik dan kabel dari soket pengisian daya, mengganti peranti koneksi listrik lalu memasangnya lagi, dan tidak perlu melepaskan seluruh soket pengisian daya atau mengganti kabel, dengan demikian memecahkan masalah teknis dimana pekerjaan pemeliharaan relatif rumit saat peranti koneksi listrik dari soket pengisian daya rusak.

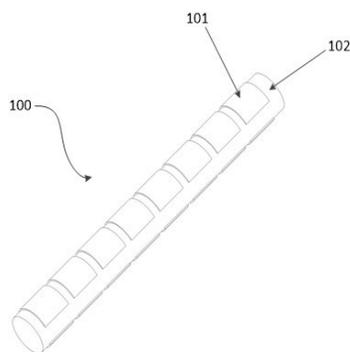


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02961	
			(13) A	
(51)	I.P.C : H 01B 7/42			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401494		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Chao WANG ,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202110821578.3	20 Juli 2021	CN	
	202121653535.0	20 Juli 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024			

(54) **Judul**  
**Invensi :** KABEL YANG MEMILIKI FUNGSI PENDINGIN, PERANTI TRANSMISI ARUS, DAN KENDARAAN LISTRIK

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan suatu kabel dengan fungsi pendingin, suatu peranti transmisi arus dan suatu kendaraan listrik, yang termasuk dalam bidang transmisi arus, di mana kabel dengan fungsi pendingin meliputi: suatu modul pendingin semikonduktor, suatu konduktor dan suatu modul kontrol; suatu ujung pendingin dari modul pendingin semikonduktor ditempatkan pada sedikitnya satu sisi konduktor untuk menyerap panas yang dibuang dari konduktor; modul pendingin semikonduktor tersebut dikoneksikan secara listrik ke modul kontrol, dan modul kontrol dikonfigurasi untuk mengontrol suatu sinyal listrik yang disuplai ke modul pendingin semikonduktor. Kabel dengan fungsi pendingin yang disediakan dalam invensi ini mempunyai keunggulan yaitu struktur sederhana, ukuran fleksibel, kinerja andal, tidak berisik dan tidak ada polusi zat pendingin.



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/02930</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : F 03B 13/14</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202211086</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Drs. Mulyadi Rachmad, MSc, APU Komplek Batan E/21 Rt 06/ Rw 07 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 Oktober 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Drs. Mulyadi rachmad, MSc, APU,ID Wangdi wusono,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 16 April 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Pompa Hisap Air Laut dengan energi penggeraknya gelombang air laut	
(57)	<b>Abstrak :</b> Abstrak POMPA HISAP AIR LAUT DENGAN ENERGI PENGGERAKNYA GELOMBANG AIR LAUT Invensi ini berupa pompa hisap air laut yang digerakkan oleh gelombang air laut. Semua komponen pompa terbuat dari logam. Pompa terpasang di dasar laut dan terendam dalam air laut. Agar pompa tidak korosi oleh air laut, semua permukaan komponen pompa di- coating dengan bahan coating "New Coating Komposit MR" yang tahan terhadap air laut.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02938

(13) A

(51) I.P.C : H 04Q 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401615

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310  
Japan

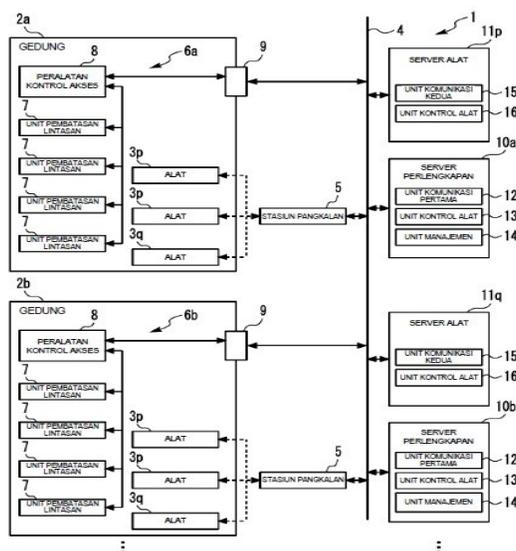
(72) Nama Inventor :  
GOMYO, Seiji,JP  
MATSUMOTO, Yoshio,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul  
Invensi : SERVER PERLENGKAPAN, SERVER ALAT, SISTEM KOMUNIKASI, DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Sistem komunikasi, server perlengkapan, server alat, dan medium penyimpanan dilengkapi dengan mana sistem kontrol akses dari suatu fasilitas dan alat yang bergerak di fasilitas bekerja sama dengan mudah. server perlengkapan (10) dari sistem komunikasi (1) mencakup unit komunikasi pertama (12) dan unit kontrol perlengkapan (13). Unit komunikasi pertama (12) mengomunikasikan pesan dalam format data umum dengan sejumlah server alat (11). Unit kontrol perlengkapan (13) mengontrol sistem kontrol akses (6), yang merupakan perlengkapan di gedung (2) dan mencakup satu atau lebih unit pembatasan lintasan (7), berdasarkan pesan yang diterima oleh unit komunikasi pertama (12). Unit pembatasan lintasan (7) disediakan di gedung (2) sehingga dapat membatasi lintasan sejumlah alat (3). Server alat (11) mentransmisikan pesan ke server perlengkapan (10) ketika alat (3) melintasi tempat unit pembatasan lintasan (7) disediakan. Unit kontrol perlengkapan (13) menentukan apakah pesan invalid atau tidak berdasarkan pesan yang diterima oleh unit komunikasi pertama (12). Unit kontrol perlengkapan (13) mengeluarkan hasil penentuan ke sistem kontrol akses (6).



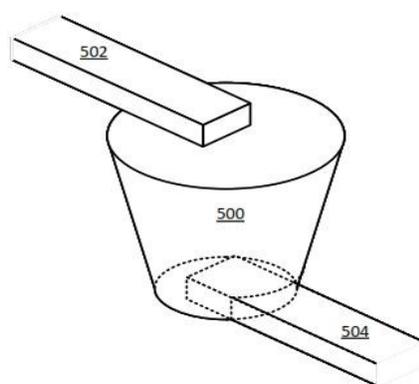
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/02978	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23F 5/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401514		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2022			SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHANTANA, Rattanawattanaprakit,TH SUDOH, Takehiro,JP	
2021-151923	17 September 2021	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	
(54)	Judul Invensi :	MINUMAN KOPI DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :				
	MINUMAN KOPI DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA Yang disediakan adalah metode untuk pembuatan minuman kopi yang memiliki stabilitas tinggi, dan sebagainya. Metode untuk pembuatan minuman kopi yang mencakup langkah untuk mencampurkan sekurangnya satu dari bahan susu dan krim sayuran dengan gom gelan dan natrium kasein untuk memperoleh bahan dasar minuman, dalam hal ini, natrium kasein tersebut ditambahkan ke bahan dasar minuman dalam jumlah 0,1 hingga 2,0 g per liter minuman kopi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02906	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 23/498,H 01L 21/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401475		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72) Nama Inventor :
17/476,383	15 September 2021	US	Kun FANG,US Jaehyun YEON,KR Suhyung HWANG,KR Hyunchul CHO,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	KEMASAN YANG TERDIRI DARI SUBSTRAT DENGAN INTERKONEKSI VIA YANG DIPASANGKAN	
	Invensi :	DENGAN INTERKONEKSI JEJAK	

(57) **Abstrak :**

Paket yang mencakup substrat dan peranti terintegrasi yang digabungkan ke media. Substrat tersebut mencakup setidaknya satu lapisan dielektrik dan sejumlah interkoneksi yang terdiri dari interkoneksi via pertama dan interkoneksi jejak pertama, dimana interkoneksi via pertama digabungkan secara langsung ke interkoneksi jejak pertama. Interkoneksi via pertama digabungkan ke interkoneksi jejak pertama tanpa interkoneksi pad intervensi antara interkoneksi via pertama dan interkoneksi jejak pertama.



**Gambar 5**

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02903
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/10,A 23F 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403134		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	<b>Nama Inventor :</b> SUGINO Ryosuke,JP KATAYAMA Makoto,JP
2021-149175	14 September 2021	JP	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	BIJI KOPI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BIJI KOPI	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

BIJI KOPI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BIJI KOPI Invensi ini menyediakan: biji kopi yang lebih kaya akan 2-feniletanol, yang memiliki pengaruh pada cita rasa kopi, daripada biji kopi konvensional; dan metode untuk memproduksi biji kopi tersebut. Aspek dari invensi ini menyediakan biji kopi yang mengandung sedikitnya 9 bpj 2-feniletanol. Aspek lainnya dari invensi ini menyediakan suatu metode untuk memproduksi biji kopi yang mengandung sedikitnya 9 bpj 2-feniletanol, yang meliputi tahap (i) menambahkan ke biji bahan baku suatu khamir, dan sedikitnya 0,01 g fenilalanina per 1 kg biji bahan baku, dimana biji bahan baku tersebut adalah ceri kopi, perkamen basah yang diperoleh dengan menghilangkan kulit luar dan pulp ceri kopi, biji kopi tidak disangrai, atau kombinasi dari sedikitnya dua darinya; dan tahap (ii) memfermentasi biji bahan baku dengan khamir dan fenilalanina yang ditambahkan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03034	(13) A
(51)	I.P.C : G 01J 3/28,G 01N 21/64,G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310865		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2021		KULIA LABS, INC. 5600 North Willard Avenue San Gabriel, California 91776 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CUTRALE, Francesco,US
63/169,075	31 Maret 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024			Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA
(54)	Judul Invensi :	SISTEM HIPERSPEKTRAL PORTABEL	
(57)	Abstrak :		

Sistem hiperspektral kapsul dapat mencakup: kapsul pencitraan yang memiliki sistem penerangan yang memiliki sejumlah pemancar cahaya yang dikonfigurasi untuk memancarkan sejumlah penerangan pencahayaan yang berbeda dari kapsul pencitraan dan sistem pencitraan hiperspektral yang memiliki setidaknya satu sensor pencitraan, dimana sistem penerangan dan sistem pencitraan hiperspektral dikonfigurasi secara kooperatif untuk menerangi target dengan rangkaian penerangan pencahayaan berbeda dan mencitrakan target selama masing-masing penerangan pencahayaan berbeda dalam rangkaian tersebut, dan sistem pemrosesan hiperspektral yang memiliki setidaknya satu prosesor, yang mana sistem pemrosesan hiperspektral dapat dioperasikan digabungkan dengan sistem pencitraan hiperspektral dan dikonfigurasi untuk menerima citra target darinya dan menghasilkan kubus data reflektansi multispektral target dari citra target yang diterima.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02992		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23C 20/02,A 23J 3/00,A 23L 11/40,A 23L 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402665		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2022			ADEKA CORPORATION 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554 Japan Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Kazumasa ABE,JP Satoru OZAKI ,JP Kazuhiro SASAKI ,JP	
	2021-160854	30 September 2021		JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28	
(54)	Judul Invensi :	PRODUK MAKANAN SEPERTI KEJU			

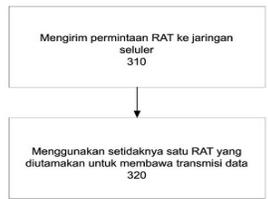
(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu makanan seperti keju yang dapat mencapai hal-hal pada butir 1) sampai 3) berikut ini: 1) memiliki sedikit rasa yang aneh; 2) memiliki suatu tekstur halus dan rasa asam yang menyegarkan; dan 3) memiliki stabilitas emulsi yang baik. Makanan seperti keju termasuk suatu komposisi teremulsi yang mengandung: 1 sampai 10% massa dalam hal kandungan padat dari kacang-kacangan yang mengandung 50 sampai 90% massa karbohidrat dalam kandungan padat; dan 1 sampai 10% massa dari suatu pati penghambat pembengkakan, dan makanan seperti keju memiliki pH sebesar 3,5 sampai 7,5 dan suatu kandungan air sebesar 45 sampai 70% massa.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03060	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402684	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> APPLE INC. One Apple Park Way Cupertino, California 95014 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHANG, Dawei,US                      SUN, Haitong,US  ZHAO, Pengkai,US                      ZENG, Wei,US ZHAO, Wen,US                              ZHANG, Yushu,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		

(54) **Judul**                      METODE DAN PERALATAN UNTUK MENINGKATKAN KEANDALAN DAN MENGURANGI KONSUMSI  
**Invensi :**                      DAYA UNTUK RRM FR2

(57) **Abstrak :**  
Dijelaskan adalah metode dan peralatan untuk meningkatkan keandalan dan mengurangi konsumsi daya untuk RRM FR2. Dalam satu aspek, UE dapat mempertahankan konektivitas dari RAT pertama dan konektivitas dari RAT kedua. UE dikonfigurasi untuk mengirim permintaan RAT ke jaringan seluler, permintaan RAT yang mengindikasikan setidaknya satu RAT yang diutamakan yang dipilih dari RAT pertama dan RAT kedua, dan menggunakan setidaknya satu RAT yang diutamakan untuk membawa transmisi data antara UE dan jaringan seluler.



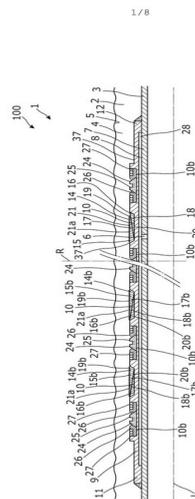
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02912	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21B 33/129,E 21B 33/127,E 21B 33/124				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400414	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG Baarerstrasse 96, 6300 Zug Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : REVES VASQUES, Ricardo,BR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Winuriska S.H. WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan, Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	21182651.6		30 Juni 2021		EP
	22180565.8		22 Juni 2022		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENGHALANG ANULUS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu penghalang anulus untuk menyediakan isolasi zonal di dalam suatu lubang bawah anulus antara suatu struktur logam tabung sumur dan struktur logam tabung sumur lainnya atau suatu dinding dari suatu lubang bor, yang mencakup suatu bagian logam tabung yang dikonfigurasi untuk dipasang sebagai bagian dari struktur logam tabung sumur, bagian logam tabung tersebut memiliki suatu permukaan bagian luar, suatu pembukaan, dan suatu perpanjangan aksial sepanjang struktur logam tabung sumur, serta suatu selongsong logam yang dapat diperluas yang mengelilingi bagian logam tabung tersebut, selongsong logam yang dapat diperluas pertama tersebut memiliki suatu alur melingkar, suatu ujung pertama, dan suatu ujung kedua, setiap ujung dari selongsong logam yang dapat diperluas tersebut terhubung dengan permukaan luar dari bagian logam tabung, di mana penghalang anulus tersebut lebih lanjut mencakup suatu elemen penahan yang diatur di dalam alur melingkar, elemen penahan tersebut mencakup suatu bagian penahan pertama yang sedikitnya sebagian tumpang tindih dengan suatu bagian penahan kedua dalam suatu arah radial yang tegak lurus terhadap perpanjangan aksial, sehingga suatu permukaan dalam dari bagian penahan pertama sedikitnya sebagian membatasi suatu permukaan luar dari bagian penahan kedua. Lebih lanjut, invensi ini berkaitan dengan suatu sistem penyelesaian dalam lubang bawah.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03039

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/58,A 61P 25/30,A 61P 25/28,A 61P 25/18,A 61P 25/14,A 61P 25/08,A 61P 25/04,A 61P 25/00,C 07J 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400735

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/226,374	28 Juli 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAGE THERAPEUTICS, INC.  
215 First Street, Cambridge, Massachusetts 02142  
United States of America

(72) Nama Inventor :

KUANG, Shanming,US  
LI, Tianrui,CN

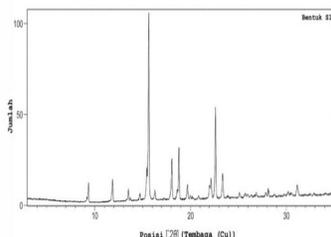
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

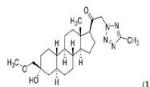
(54) Judul  
Invensi : BENTUK KRISTALIN DARI SUATU STEROID NEUROAKTIF

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bentuk kristalin dari Senyawa anhidrat ( 1) dan komposisi farmasi darinya. Juga diungkapkan di sini metode untuk membuat bentuk padat kristalin dari Senyawa ( 1), dan metode penggunaan bentuk kristalin dari Senyawa ( 1) dan komposisi farmasi darinya untuk memodulasi aktivitas GABA (misalnya, modulasi alosterik positif aktivitas GABA) dan mengobati gangguan terkait CNS.

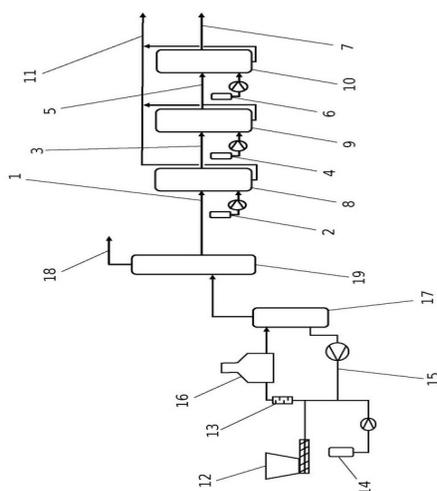


GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02908	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 53/12,C 10G 1/10,C 10G 53/10,C 10G 1/00,C 10J 3/74,C 10J 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402565		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2022		OMV DOWNSTREAM GMBH Trabrennstraße 6-8 1020 Wien Austria
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MASTALIR, Matthias,AT
21197394.6	17 September 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK MEMURNIKAN ALIRAN MINYAK MENTAH SINTESIS	

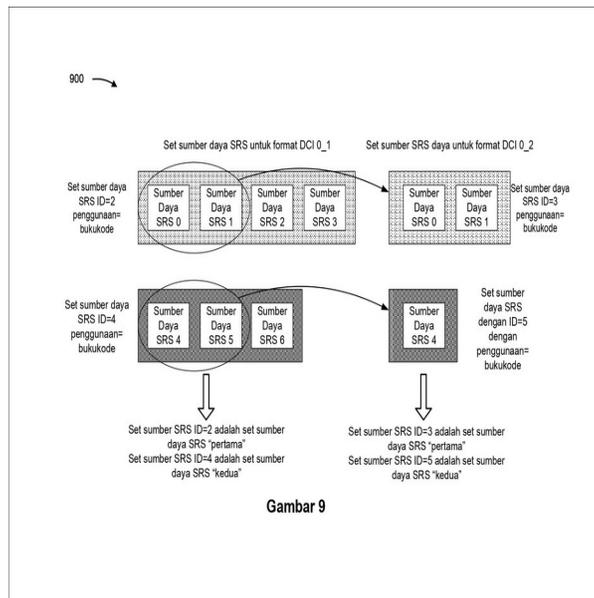
(57) **Abstrak :**  
 PROSES UNT U K MEMURNIKAN ALIRAN MINYAK MENTAH SINTETIS Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk memurnikan suatu aliran minyak mentah sintetis, yang mencakup langkah-langkah berikut: - menyediakan suatu aliran minyak mentah sintetis; - mencuci aliran minyak mentah sintetis dengan suatu larutan pencuci berair pertama pada temperatur pertama untuk memperoleh suatu aliran minyak mentah sintetis pertama; dan - mencuci aliran minyak mentah sintetis yang dimurnikan pertama dengan larutan pencuci berair kedua pada temperatur kedua untuk memperoleh aliran minyak mentah sintetis yang dimurnikan kedua, dimana larutan pencuci berair pertama bersifat basa, larutan pencuci berair kedua bersifat asam, dan temperatur kedua lebih rendah dari temperatur pertama. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu proses untuk memproduksi minyak mentah sintetis, yang mencakup langkah-langkah berikut: - memproduksi suatu aliran minyak mentah sintetis (1), lebih disukai melalui depolimerisasi bahan plastik, khususnya sampah plastik; dan - memurnikan aliran minyak mentah sintetis (1) menurut proses invensi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03056
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04L 1/08,H 04L 5/00,H 04W 72/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402624		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mostafa KHOSHNEVISAN,US Yitao CHEN,CN Xiaoxia ZHANG,CN
63/261,865	30 September 2021	US	
17/898,247	29 Agustus 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	KOMUNIKASI TERKAIT DENGAN SET SUMBER DAYA SINYAL REFERENSI SUARA YANG BERBEDA	
(57)	Abstrak :		

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, suatu stasiun seluler dapat menerima informasi konfigurasi yang menunjukkan set sumber daya sinyal referensi suara (SRS), informasi konfigurasi menunjukkan: set pertama dari set sumber daya SRS, dari set sumber daya SRS, terkait dengan format informasi kontrol downlink (DCI) pertama, dan set kedua dari set sumber daya SRS, dari set sumber daya SRS, terkait dengan format DCI kedua, dimana setidaknya satu dari set pertama atau set kedua terdiri dari setidaknya dua set sumber daya SRS. Stasiun seluler tersebut dapat mentransmisikan, setidaknya sebagian didasarkan pada informasi konfigurasi, setidaknya satu komunikasi uplink menggunakan setidaknya satu sumber daya SRS dari setidaknya satu set sumber daya SRS dari setidaknya satu dari set pertama atau set kedua. Banyak aspek lain yang dijelaskan.

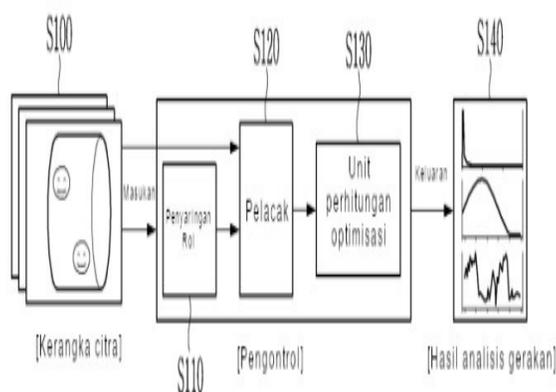


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02934	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/73,G 06T 7/246,G 06T 5/20,G 06V 10/40,G 06V 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402605		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2022		POSCO CO., LTD (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OH, Tae Hyun,KR HA, Hyunwoo,KR PARK, Sang Hyeok,KR LEE, Laekyoung,KR SEO, Jun Young,KR
10-2021-0185261	22 Desember 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) **Judul** : METODE DAN SISTEM UNTUK MENGANALISIS GERAKAN BERDASARKAN PELACAKAN FITUR

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk menganalisis gerakan berdasarkan pelacakan fitur diungkapkan. Metode tersebut meliputi langkah-langkah: menangkap kerangka citra; menyaring daerah yang diminati (ROI) untuk kerangka citra yang ditangkap; melacak fitur dalam kerangka citra yang ditangkap; menghilangkan nilai ekstrem berdasarkan model optimum; dan mengeluarkan hasil analisis. Suatu sistem untuk menganalisis gerakan berdasarkan pelacakan fitur diungkapkan lebih lanjut, sistem tersebut mencakup suatu pengontrol yang dikonfigurasi untuk melakukan setiap langkah dari metode tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/03017	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 29D 7/01,C 08J 5/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403328		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2022			RHENOFLEX GMBH Giulinistraße 2 67065 Ludwigshafen Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		AMES, Sebastian,DE SCHARFENBERGER, Gunter,DE GARTH, Kim,DE SHIRKA, Asan,DE GRÜNEBERG, Robert,DE	
21210163.8	24 November 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PLANAR MATRIKS POLIMER DAN PARTIKEL TEKSTIL YANG DITANAM DI DALAMNYA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan lembaran yang terdiri dari partikel tekstil yang ditanam dalam matriks polimer, dan proses untuk pembuatannya, dan penggunaannya. Lebih lanjut, invensi ini berkaitan dengan struktur lapisan yang terdiri dari lembaran menurut invensi dan setidaknya satu lapisan lain.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02966	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 19/00,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211196	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2022		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung rektorat kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		Ita Fatkhur Romadhoni, S.Pd.,M.Pd,ID Dr. Any Sutiadiningsih, M.Si,ID Dra. Niken Purwidiani, M.Pd,ID Lilis Sulandari, S.Pt., M.P,ID Ila Huda Puspita Dewi,ID Dra. Dwi Kristiastuti, M.Pd,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

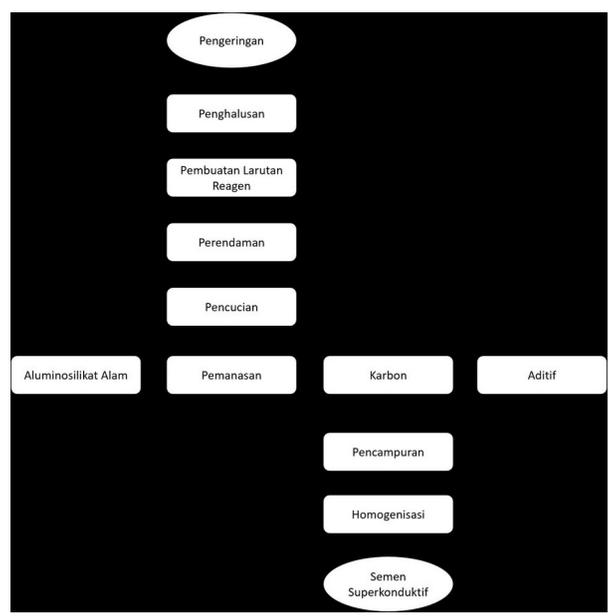
(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN GUDEG INSTAN DENGAN BAHAN TAMBAHAN JAMUR TIRAM  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan gudeg khususnya gudeg kering dengan bahan tambahan jamur tiram meliputi tahapan, antara lain menyiapkan jamur tiram; menyiapkan bahan pembuatan gudeg, yaitu tewel, cecek, ayam kampung, telur pindang, lengkuas, kemiri, bawang merah, bawang putih, gula merah, garam dan santan kental; mencampurkan semua bahan-bahan di atas dengan perbandingan 3 : 1 : 0,12 : 0,06 : 1,10 : 0,40 : 0,50 : 0,06 : 0,60, sambil dipanaskan dan diaduk yang rata; menambahkan jamur tiram sebanyak 40 persen dari berat tewel dan dicampur dengan bahan-bahan pembuatan gudeg; memanaskan gudeg dengan suhu 90 derajat celcius selama 60 menit, kemudian didinginkan selama 30 menit; mengeringkan gudeg setengah jadi ke dalam alat pengering udara dengan suhu 40 derajat celcius dengan waktu 120 menit; mengemas gudeg yang telah kering dengan wadah tahan panas bersertifikasi food grade dengan penutup yang telah di selaer. Gudeg yang dihasilkan dari invensi ini memiliki karakteristik: berwarna coklat kehitaman dengan tampilan kering; kandungan air, protein, lemak, karbohidrat, abu, edible fibre, dan gula berturut-turut adalah 8,62 %; 12,05 %; 4,11 %; 30,81 %; 3,01 %; 0,96 %; dan 16,82%.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03010	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 04B 28/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309756	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jakah, ID Ledyantje Lintjewas, ID Anggoro Tri Mursito, ID Iwan Setiawan, ID Haryadi Permana, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN SEMEN SUPERKONDUKTIF PADA PENTANAHAN  
**Invensi :** (EARTHING) DALAM PROTEKSI PETIR SERTA PENGAPLIKASIANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan semen superkonduktif. Tujuan dari invensi ini yaitu menyediakan semen superkonduktif atau biasa dikenal semen grounding untuk pentanahan (earthing) dalam proteksi petir. Formula yang digunakan terdiri dari bahan utama aluminosilikat alam, karbon, dan aditif. Aluminosilikat alam yang digunakan yaitu zeolit, kalsium betonit, tuf, dan natrium bentonit. Kemudian proses pembuatannya terdiri dari: pengeringan bahan baku; penghalusan; membuat larutan reagen; perendaman; pencucian; pencampuran dan menghomogenisasi dengan formula tertentu hingga membentuk powder semen superkonduktif. Untuk pengaplikasian pada pentanahan, semen superkonduktif ditempatkan di sekeliling batang elektroda dalam tanah. Semen superkonduktif menurut invensi ini memiliki nilai resistivitas 0,087-0,177 ohm-m dengan koefisien regresi mendekati nol (stabil). Dengan nilai resistivitas rendah, semen superkonduktif ini dinilai lebih efektif mempercepat laju arus petir ke dalam tanah sehingga meminimalisir resiko bahaya dari aktivitas petir. Selain itu penggunaan bahan baku berbasis alam yang variatif lebih mudah diperoleh dan lebih murah. Selain juga tahan atau stabil terhadap waktu, sifat korosif relatif rendah, ramah lingkungan, mudah dalam proses pembuatan, serta pengaplikasiannya.



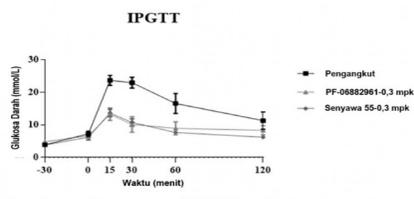
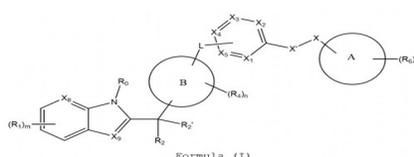
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/02986 (13) A  
 (51) I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/496,A 61P 3/00,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 409/14,C 07D 405/06,C 07D 471/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202401688  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 202111017657.5 30 Agustus 2021 CN  
 202111168512.5 29 September 2021 CN  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 MINDRANK AI LTD.  
 Unit 1901—1914, Bldg 2 2 Kejiyuan Road, Baiyang Street, Qiantang District, Hangzhou, China (Zhejiang) Pilot Free Trade Zone, Hangzhou, Zhejiang 310018 China  
 (72) Nama Inventor :  
 ZHANG, Long,CN  
 NIU, Zhangming,SE  
 TANG, Bowen,CN  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Kusno Hadi Kuncoro S.Si  
 BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) Judul : SENYAWA-SENYAWA HETEROSIKLIK TERSUBSTITUSI-ARIL ETER SEBAGAI AGONIS GLP1R  
 (57) Abstrak :

Invensi ini mengenai senyawa heterosiklik tersubstitusi aril eter baru yang mempunyai aktivitas agonis GLP1R. Secara spesifik, yang diungkapkan adalah suatu senyawa sebagai agonis GLP1R yang diwakili oleh Formula (I), atau suatu garam yang dapat diterima secara farmasi, solvat, hidrat, substituen isotop atau isomer darinya.

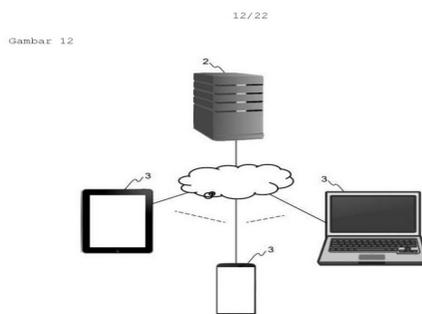


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03059	(13) A
(51)	I.P.C : G 16H 20/00,G 16H 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402654		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2022		SUNTORY HOLDINGS LIMITED 2-1-40 Dojimahama, Kita-ku, Osaka City, Osaka 5308203 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OZAWA, Mariko,JP WATANABE, Hiroshi,JP MURAYAMA, Norihito,JP
2021-137788	26 Agustus 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul** PERANTI PENENTUAN KONSTITUSI, METODE PRODUKSI KUESIONER, METODE PENENTUAN  
**Invensi :** KONSTITUSI, DAN MEDIA PEREKAMAN

(57) **Abstrak :**  
 PERANTI PENENTUAN KONSTITUSI, METODE PRODUKSI KUESIONER, METODE PENENTUAN KONSTITUSI, DAN MEDIA PEREKAMAN Teknologi konvensional tidak dapat menentukan dengan mudah konstitusi seseorang. Hal tersebut memungkinkan untuk menentukan dengan mudah konstitusi seseorang dengan peranti penentuan konstitusi yang mencakup: unit penerimaan jawaban (12) yang menerima kumpulan jawaban yang merupakan suatu kumpulan potongan informasi jawaban yang masing-masing sesuai dengan dua atau lebih pertanyaan; unit penentuan yang menentukan jenis konstitusional yang sesuai dengan kumpulan jawaban yang diterima oleh unit penerimaan jawaban (12) dari antara jenis konstitusional yang sesuai dengan dua atau lebih kelas yang merupakan hasil dari melakukan pengelompokan pada dua atau lebih kumpulan jawaban; dan unit keluaran hasil yang mengeluarkan hasil penentuan yang mencakup jenis konstitusional yang merupakan hasil penentuan oleh unit penentuan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03038

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 22/02,C 21D 9/46,C 23C 2/28,C 23C 2/26,C 23C 2/06,C 23C 28/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400725

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2021-0086119 30 Juni 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HYUNDAI STEEL COMPANY  
63, Jungbong-daero, Dong-gu, Incheon 22525 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Min Ho JANG,KR  
Kun Woo CHANG,KR

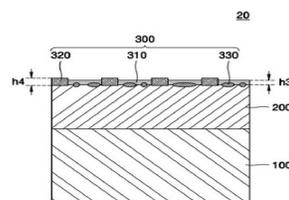
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : KOMPONEN DISTEMPEL-PANAS DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

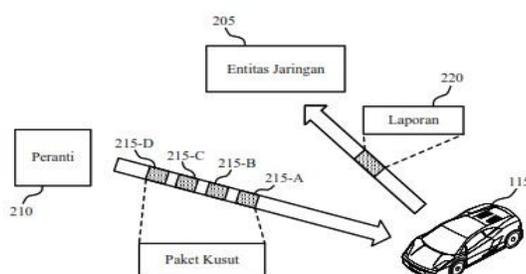
Komponen distempel-panas menurut perwujudan invensi ini meliputi lembaran baja, lapisan pelapisan yang ditempatkan pada lembaran baja dan meliputi Zn, dan lapisan permukaan yang ditempatkan pada lapisan pelapisan, dimana lapisan permukaan meliputi lapisan setelah-perlakuan meliputi zat setelah-perlakuan anorganik berbahan dasar Si, lapisan oksida Zn yang ditempatkan pada lapisan yang sama sebagai lapisan setelah-perlakuan pada lapisan pelapisan, dan lapisan antar-difusi yang ditempatkan antara lapisan pelapisan dan sedikitnya satu dari lapisan setelah-perlakuan dan lapisan oksida Zn untuk menumpuk sedikitnya satu dari lapisan setelah-perlakuan dan lapisan oksida Zn, lapisan antar-difusi meliputi sedikitnya satu dari Si, Mn, O, Fe, Zn, dan SiO.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02937	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/57,G 06F 21/55,G 06F 21/14,G 06K 9/62,H 04L 9/40,H 04W 4/44,H 04W 4/40,H 04W 4/38,H 04W 12/122		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401575		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
17/484,806	24 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(72) Nama Inventor :
			Jonathan PETIT,FR Jean-Philippe MONTEUUIS,FR Mohammad Raashid ANSARI,IN Cong CHEN,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul** : TEKNIK UNTUK DETEKSI PERILAKU YANG SALAH PADA SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Peranti komunikasi dapat mendeteksi serangan fuzzing kendaraan-ke-semuanya (V2X). Peranti komunikasi dapat menerima set paket. Setiap paket dari set paket mencakup set bidang elemen informasi (IE). Peranti komunikasi dapat menentukan perubahan pada satu atau lebih bidang IE dari set bidang IE dan berkaitan dengan sekurang-kurangnya subset paket dari set paket berdasarkan pada perbandingan masing-masing nilai yang berkaitan dengan masing-masing dari satu atau lebih bidang IE dengan masing-masing nilai default yang berkaitan dengan masing-masing dari satu atau lebih bidang IE. Akibatnya, peranti komunikasi dapat mentransmisi laporan yang menunjukkan sejumlah serangan fuzzing pada peranti komunikasi.



Gambar 2

200



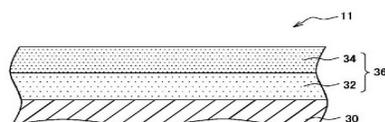
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02927		
			(13) A		
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/131				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403257		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022			PANASONIC ENERGY CO., LTD.	
				1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-shi, Osaka 5708511	
				Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		AOTANI, Masashi,JP	
2021-157967	28 September 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Januar Ferry S.Si	
				PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	
(54)	Judul Invensi :	BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR			

(57) **Abstrak :**

BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Invensi ini menyediakan baterai sekunder elektrolit tidak berair yang memiliki keamanan yang sangat baik dan karakteristik baterai yang sangat baik. Baterai sekunder elektrolit tidak berair menurut satu perwujudan dari pengungkapan ini disediakan dengan elektrode positif, elektrode negatif, pemisah yang memisahkan elektrode positif dan elektrode negatif dari satu sama lain, dan elektrolit tidak berair. Sehubungan dengan baterai sekunder elektrolit tidak berair ini, elektrode positif meliputi pengumpul elektrode positif, lapisan campuran elektrode positif pertama yang dibentuk pada permukaan pengumpul elektrode positif, dan lapisan campuran elektrode positif kedua yang dibentuk pada permukaan lapisan campuran elektrode positif pertama; lapisan campuran elektrode positif pertama mengandung bahan aktif elektrode positif pertama; lapisan campuran elektrode positif kedua mengandung bahan aktif elektrode positif kedua; dan rasio kandungan Ni dalam bahan aktif elektrode positif kedua tersebut lebih rendah daripada rasio kandungan Ni dalam bahan aktif elektrode positif pertama.

2/2

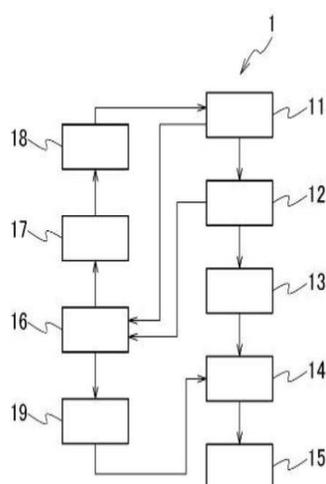
Gambar 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02911	(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 5/44,C 10L 5/36,C 10L 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400404		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juni 2022		IHI CORPORATION 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Masaharu YAMASHITA,JP Akihiko KOSUGI,JP Keng Hua CHUAH,MY
PI2021003802	02 Juli 2021	MY	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PRODUKSI BAHAN BAKAR PADAT DAN METODE PRODUKSI BAHAN BAKAR PADAT	

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem produksi bahan bakar padat (1) termasuk unit peledakan kontinu (13) yang terkonfigurasi untuk meledakkan biomassa lignoselulosa dengan menggunakan air yang terkandung dalam biomassa lignoselulosa. Sistem produksi bahan bakar padat (1) termasuk pengering (14) yang terkonfigurasi untuk mengeringkan biomassa lignoselulosa yang diledakkan dalam unit peledakan kontinu (13). Sistem produksi bahan bakar padat (1) termasuk unit pembentuk (15) yang terkonfigurasi untuk membentuk biomassa lignoselulosa yang dikeringkan dalam pengering (14) menjadi bahan bakar padat.



(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/02904 (13) A  
 (51) I.P.C : G 06F 1/26,H 02M 1/36,H 02M 3/158

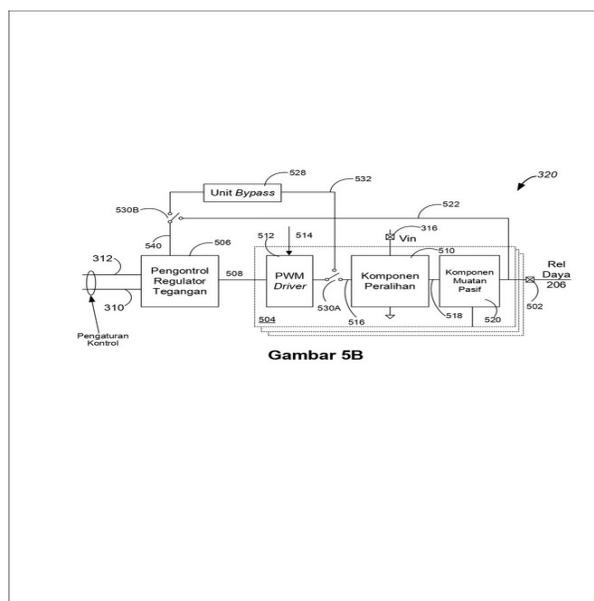
(21) No. Permohonan Paten : P00202401455  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
 13 Juli 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 63/237,485 26 Agustus 2021 US  
 17/684,215 01 Maret 2022 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :  
 16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 QUALCOMM INCORPORATED  
 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America  
 (72) Nama Inventor :  
 Peng ZOU,US  
 Xijian LIN,US  
 Gang REN,US  
 Joseph DIBENE,US  
 Syrus ZIAI,US  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Ludyanto S.H., M.H., M.M.  
 Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : MANAJEMEN UNIT REGULATOR TEGANGAN DALAM ARRAY TERPROGRAM BIDANG

(57) Abstrak :

Perangkat elektronik memiliki rel daya yang di-drive oleh regulator tegangan dan menyediakan tegangan rel. Setiap regulator tegangan memiliki antarmuka keluaran yang secara elektrik dikopeling ke rel daya untuk menghantarkan arus regulator yang telah ditentukan sebelumnya ke rel daya. Dalam setiap regulator tegangan, pengontrol regulator tegangan memiliki masukan yang dikopeling ke antarmuka keluaran oleh jalur umpan balik dan mengontrol jalur drive yang dikopeling ke antarmuka keluaran. Unit bypass dikopeling ke jalur drive dan pengontrol regulator tegangan dan beroperasi dalam mode siaga atau mode operasional. Dalam mode siaga, unit bypass melewati jalur umpan balik dan regulator tegangan masing-masing tidak menghantarkan arus ke rel daya, sementara dalam mode operasional, unit bypass tidak melewati jalur umpan balik dan regulator tegangan masing-masing menghantarkan ke arus regulator yang telah ditentukan ke rel daya.

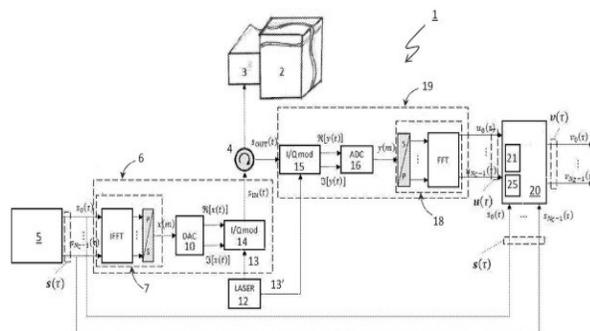


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02964	(13) A
(51)	I.P.C : C 01F 11/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211156		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2022		Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Widia Purwaningrum, S.Si., M.Si,ID Prof. Dr. Dra. Poedji Loekitowati Hariani, M.Si,ID Dr. Hasanudin, M.Si,ID Dr. Addy Rachmat, M.Si,ID Fahma Riyanti, S.Si., M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	METODE PENGENDAPAN DAN KALSINASI UNTUK EKSTRAKSI KALSIUM OKSIDA (CaO) DARI CANGKANG KERANG HIJAU YANG DIGUNAKAN SEBAGAI ADSORBEN	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan metode pengendapan dan kalsinasi untuk ekstraksi CaO dari cangkang kerang hijau. CaO merupakan adsorben yang dapat digunakan untuk mengadsorpsi polutan organik dan anorganik dari limbah cair. Cangkang kerang hijau mengandung komponen utama CaCO<sub>3</sub>. CaCO<sub>3</sub> merupakan prekursor untuk mendapatkan CaO. Pereaksi untuk pengendapan yang digunakan adalah HCl dan Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, sedangkan kalsinasi dilakukan pada temperatur 800°C. CaO yang diperoleh berwarna serbuk putih, memiliki ukuran kristal 25.87 nm, luas permukaan 136.312 m<sup>2</sup>/g dan komposisi mengandung Ca 70,88 % dan O 29,12 %.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02945	(13) A
(51)	I.P.C : G 01H 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402388		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022		ENI S.P.A. Piazzale Enrico Mattei, 1 00144 Roma Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZAMPATO, Massimo,IT TUROLLA, Axel,IT CARMINATI, Stefano,IT PALMIERI, Luca,IT
102021000024347	22 September 2021	IT	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul SISTEM DAN METODE UNTUK MEMANTAU OBJEK/STRUKTUR DENGAN PENGUKURAN VIBRASI		
	Invensi : MENGGUNAKAN SERAT OPTIK		

(57) **Abstrak :**

Sistem (1) dan metode untuk pemantauan dengan serat optik (3) untuk pengukuran getaran objek/struktur (2). Sistem ini terdiri dari serat optik (3) yang terkait dengan objek/struktur (2) dan memiliki satu ujung yang terhubung ke sirkulator (4) dan ujung yang berlawanan yang diakhiri, sumber (5) yang memancarkan simbol secara berurutan dari NS sinyal masukan ( $s_i$   $i=[0, \dots, NS-1]$ ) dan yang dikonfigurasi untuk menghasilkan vektor masukan ( $s(\tau)$ ) dengan NC sinyal masukan ( $s_n(\tau)$   $n=[0, \dots, NC-1]$ ), blok modulasi OFDM multi-pembawa (6) yang diadaptasi untuk memodulasi berkas cahaya (13) yang dipancarkan oleh sumber laser (12) dengan menggunakan sinyal modulasi OFDM untuk menentukan sinyal penginderaan ( $s_{IN}(t)$ ) dengan NC subpembawa, mengatakan sinyal modulasi OFDM dihasilkan berdasarkan vektor masukan ( $s(\tau)$ ); sirkulator (4) disesuaikan untuk mengirim sinyal penginderaan ( $s_{IN}(t)$ ) ke serat optik (3) dan untuk menerima sinyal yang dihamburkan balik SOUT(t); blok demodulasi OFDM (19) yang menerima berkas cahaya kedua dengan intensitas yang sebanding dengan berkas cahaya tersebut (13) untuk mendemodulasi sinyal yang dihamburkan balik (SOUT(t)) menentukan vektor keluaran ( $u(\tau)$ ) dengan NC sinyal keluaran ( $u_n(\tau)$   $n=[0, \dots, NC-1]$ ) yang mencakup simbol-simbol yang dihamburkan ke belakang; unit pemrosesan (20) yang memproses vektor keluaran ( $u(\tau)$ ) dan vektor masukan ( $s(\tau)$ ), berdasarkan vektor referensi  $N_c$  masing-masing ( $R_n$   $n=[0, \dots, NC-1]$ ) dari serat optik (3), menghasilkan vektor deformasi ( $v(\tau)$ ) dari serat optik (3), mengatakan vektor referensi  $N_c$  ( $R_n$   $n=[0, \dots, NC-1]$ ) ditentukan dengan mempertimbangkan kondisi serat optik yang tidak terganggu (3).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03031

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401515

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210312867.5 28 Maret 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ZTE CORPORATION  
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park,  
Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) Nama Inventor :

GUO, Xiaojiang,CN  
LI, Jie,CN

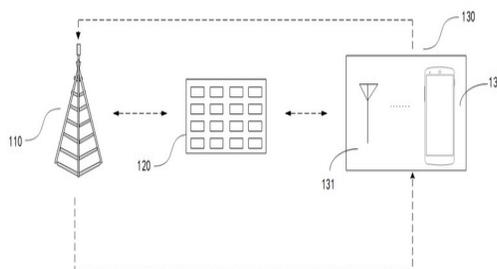
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rahajeng Handayani S.H.,  
SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central  
Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu  
City-Bogor

(54) Judul METODE PENGUKURAN POSISI, PERALATAN PENYESUAIAN SINYAL, STASIUN PANGKALAN,  
Invensi : TERMINAL, DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan dalam aplikasi ini adalah metode pengukuran posisi, peralatan penyesuaian sinyal, stasiun pangkalan, terminal, medium penyimpanan dan produk program. Metode pengukuran posisi diterapkan pada peralatan penyesuaian sinyal, dan terdiri dari: menerima sinyal acuan target, dan mengirim sinyal acuan target ke peralatan penerimaan dengan menggunakan buku kode target, dengan buku kode target digunakan untuk mengatur berkas sinyal diterima oleh peralatan penyesuaian sinyal menjadi berkas yang sesuai dengan buku kode target; dan fitur sinyal dari sinyal acuan target digunakan untuk menentukan posisi peralatan penerimaan relatif terhadap peralatan penyesuaian sinyal.

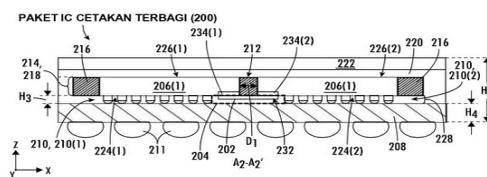


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02997	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01L 21/683,H 01L 21/56,H 01L 23/538,H 01L 23/31,H 01L 25/065,H 01L 23/00,H 01L 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400705	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : PATIL, Aniket,IN NAVAJA, Brigham,US WE, Hong Bok,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	17/443,740		27 Juli 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024				
(54)	Judul Invensi :	PAKET SIRKUIT TERINTEGRASI (IC) CETAKAN TERBAGI YANG MENGGUNAKAN KONEKSI CETAKAN KE CETAKAN (D2D) PADA RONGGA PENAHAN SUBSTRAT CETAKAN, DAN METODE FABRIKASI YANG BERKAITAN			

(57) Abstrak :

Paket IC cetakan terbagi yang menggunakan struktur interkoneksi D2D dalam rongga penahan substrat cetakan (yaitu, rongga) untuk menyediakan koneksi D2D, dan metode fabrikasi yang berkaitan. Untuk memfasilitasi komunikasi D2D antara beberapa cetakan dalam paket IC cetakan terbagi, substrat paket juga mencakup struktur interkoneksi D2D (misalnya, jembatan interkoneksi) yang berisi interkoneksi D2D (misalnya, interkoneksi logam) yang dikopel ke beberapa cetakan untuk menyediakan perutean sinyal D2D antara beberapa cetakan. Struktur interkoneksi D2D ditempatkan dalam rongga yang dibentuk di area penahan cetakan antara cetakan dan substrat paket sebagai hasil dari interkoneksi cetakan yang ditempatkan antara cetakan dan substrat paket yang menahan cetakan dari substrat paket. Struktur interkoneksi D2D dapat disediakan dalam rongga dalam paket IC di luar substrat paket untuk mencadangkan banyak area dalam substrat paket untuk interkoneksi lain.



GAMBAR 2B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02988	(13) A
(51)	I.P.C : H 01Q 13/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402604		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2022		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Joonhong KIM,KR Jaehyun PARK,KR Jaeseok PARK,KR Sungku YEO,KR Youngho RYU,KR
10-2021-0114724	30 Agustus 2021	KR	
10-2021-0151730	05 November 2021	KR	
10-2021-0163723	24 November 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) **Judul** ALAT TRANSMISI DAYA NIRKABEL UNTUK MENDETEKSI OBYEK LUAR DAN METODENYA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

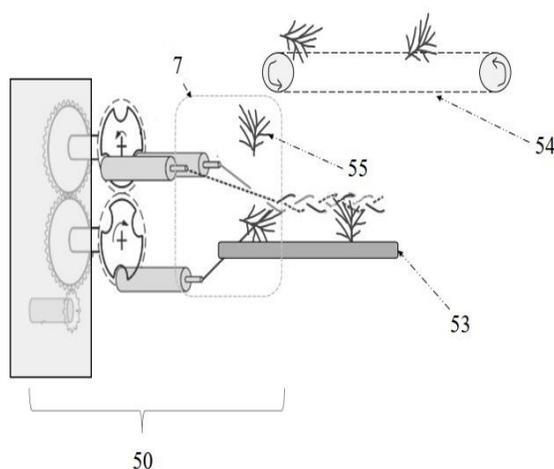
Alat elektronik disediakan. Alat elektronik meliputi: resonator yang mempunyai lubang pertama yang dibentuk; pembalik pertama yang dihubungkan dengan titik pertama dan titik kedua pada lubang pertama resonator, dan diatur sedemikian rupa untuk menyediakan daya pada lubang pertama untuk mendeteksi obyek asing, dimana titik pertama dan titik kedua pada lubang pertama terletak berseberangan satu sama lain dengan lubang pertama yang terletak di antaranya; pembalik kedua yang dihubungkan dengan titik ketiga dan titik keempat pada resonator, yang berbeda dari titik pertama dan titik kedua, dan diatur sedemikian rupa untuk memindahkan daya pada resonator; dan pengontrol. Pengontrol dapat diatur untuk: mengontrol pembalik pertama untuk menggunakan daya pertama yang mempunyai frekuensi pertama pada lubang pertama; memeriksa sedikitnya satu impedansi pertama untuk titik pertama dan titik kedua; memeriksa obyek luar yang berdekatan dengan alat elektronik; dan, mengontrol pembalik kedua untuk menggunakan daya kedua yang mempunyai frekuensi kedua yang berbeda dari frekuensi pertama pada titik ketiga dan titik keempat.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02956	(13) A
(51)	I.P.C : A 01C 1/04,A 01C 11/00,A 01G 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401464		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2023		SEA6 ENERGY PVT. LTD. 1st Floor, C-Camp, NCBS-TIFR, Bellary Road, GKVK Post Bangalore 560065 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOPPAL, Siddarth,IN THOMAS, Jiju,IN VADASSERY, Nelson,IN
202241002334	14 Januari 2022	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERALATAN DAN METODE UNTUK MATRIKS TALI TERJALIN TERBENAM RUMPUT LAUT

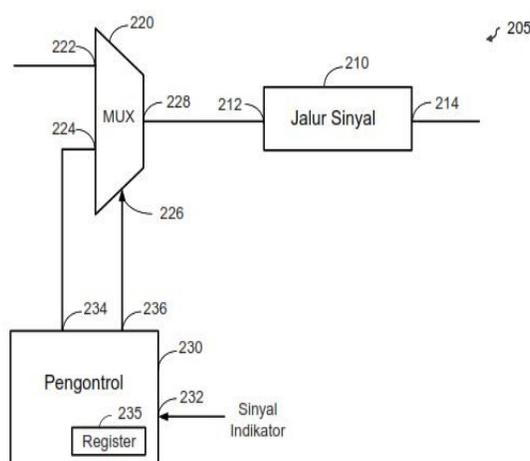
(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini mengajukan peralatan dan metode untuk membentuk matriks tali yang memiliki propagula rumput laut yang ditanam di dalamnya. Pada suatu perwujudan, peralatan mencakup rakitan terjalin untuk menjalin sedikitnya tiga tali pada titik pengepangan untuk membentuk matriks tali. Selanjutnya, peralatan mencakup sarana pengangkutan untuk memasukkan propagula rumput laut yang berdekatan dengan titik pengepangan dan memungkinkan pembenaman propagula rumput laut di dalam matriks tali saat matriks tali sedang dibentuk. Selanjutnya, peralatan mencakup rakitan pengambilan untuk memindahkan matriks tali, dengan propagula rumput laut yang ditanam di dalamnya, di luar peralatan tersebut. Peralatan metode memungkinkan propagula rumput laut untuk tetap berada di tempatnya ketika ditanam di laut.



Gambar 13

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03053	(13) A
(51)	I.P.C : H 03K 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400665		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mukund NARASIMHAN,IN Murali Krishna ADE,IN Arun David ARUL DIRAVIYAM,IN Mayank GUPTA,IN Boris Dimitrov ANDREEV,US
17/396,046	06 Agustus 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	MITIGASI PENUAAN	
(57)	Abstrak :		

Aspek dari penjelasan ini mengontrol penuaan dari jalur sinyal dalam mode diam untuk memitigasi penuaan. Dalam satu contoh, masukan dari jalur sinyal yang secara bergantian diparkir rendah dan tinggi selama beberapa periode diam untuk menyeimbangkan penuaan perangkat (misalnya, transistor) dalam jalur sinyal. Dalam contoh lainnya, sinyal jam (misalnya, sinyal jam dengan frekuensi rendah) dimasukkan ke jalur sinyal selama periode diam untuk menyeimbangkan penuaan perangkat (misalnya, transistor) dalam jalur sinyal. Dalam contoh lainnya, masukan dari jalur sinyal yang diparkir tinggi atau rendah selama setiap periode diam berdasarkan pola penuaan.



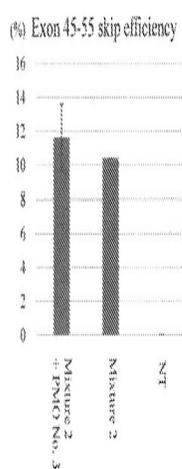
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02957	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7125,A 61K 31/712,A 61K 31/711,A 61K 48/00,A 61P 21/04,C 12N 15/113		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400588		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON SHINYAKU CO., LTD. 14, Kisshoin Nishinoshō Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018550 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022		(72) Nama Inventor : TONE Yuichiro,JP AOKI Yoshitsugu,JP MOTOHASHI Norio,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021-104145	23 Juni 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		
(54)	Judul Invensi :	KOMBINASI OLIGOMER ANTISENSE	

(57) **Abstrak :**

Disini, suatu kombinasi oligomer antisense atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, atau hidratnya yang menyebabkan pelongkapan simultan dua atau lebih ekson yang berurutan secara penomoran yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari ekson ke-45 sampai ekson ke-55 dalam pre-mRNA distrofin manusia disediakan. [Gambar yang dipilih] Gambar 1

Gambar 1

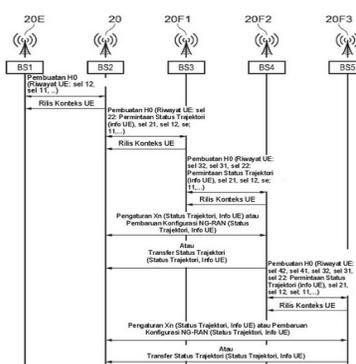


SEM  
SEM DITAMPILKAN SEBAGAI  
BATANG GALAT

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02960	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 36/24,H 04W 24/10,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402638		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2022			NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HELMERS, Hakon,NO PANTELIDOU, Anna,FI	
2113879.7	29 September 2021	GB			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	

(54) **Judul** : PENGUMPULAN DATA TRAJEKTORI DALAM SISTEM TELEKOMUNIKASI SELULER  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Untuk mampu memprediksi trajektori dari suatu perangkat seluler secara akurat, data mengenai trajektorinya harus dikumpulkan. Perwujudan-perwujudan menyediakan suatu sarana untuk melakukan hal ini dengan mengirimkan permintaan status trajektori ke node-node jaringan berdekatan dalam pensinyalan terkait UE, untuk menentukan dimana UE telah melakukan pergerakan. Disediakan suatu peralatan, yang mencakup: sarana untuk menerima suatu permintaan status trajektori, permintaan status trajektori tersebut yang mengidentifikasi suatu node jaringan, permintaan status trajektori tersebut yang meminta informasi mengenai kunjungan dari setidaknya satu sel atau setidaknya satu berkas dalam suatu sel oleh setidaknya satu perlengkapan pengguna yang telah memasuki node jaringan yang diidentifikasi dalam permintaan status trajektori. Sarana untuk menghasilkan suatu laporan status trajektori sebagai respons terhadap penerimaan dari permintaan status trajektori, laporan status trajektori tersebut mencakup informasi mengenai kunjungan dari setidaknya satu sel atau setidaknya satu berkas oleh setidaknya satu perlengkapan pengguna, setidaknya satu sel atau sel yang berisi setidaknya satu berkas yang mencakup suatu sel yang terkait dengan peralatan; dan sarana untuk mentransmisikan laporan status trajektori yang dihasilkan pada node jaringan yang diidentifikasi dalam permintaan status trajektori.



Gambar 3

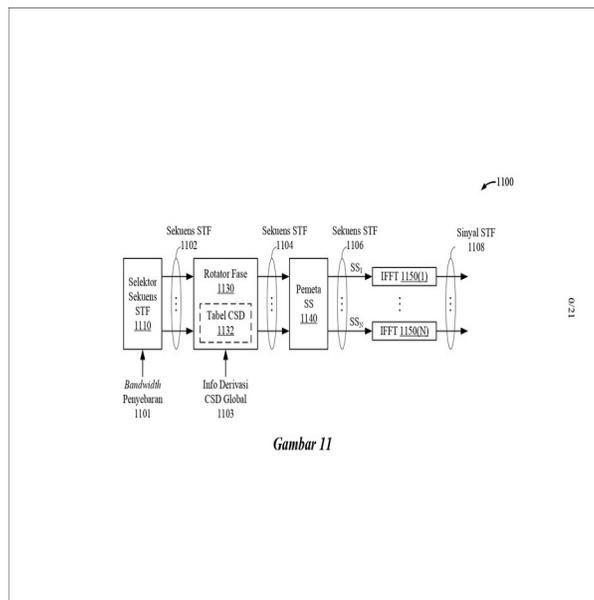
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03002	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 3/48,C 11D 3/395,C 11D 3/39,C 11D 1/22,C 11D 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401728		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2022		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOHLI, Gurpreet, Singh,IN
21193557.2	27 Agustus 2021	EP	RANE, Prajka, Rupesh,IN
21193565.5	27 Agustus 2021	EP	TELKAR, Asha,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	PENGGUNAAN KOMPOSISI DETERGEN	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan penggunaan komposisi detergen padat untuk melindungi mikrobioma kulit. Terdapat kebutuhan di bidang ini untuk menyediakan komposisi detergen penatu yang mempertahankan atau memelihara sedikitnya sejumlah bakteri yang bermanfaat pada permukaan kulit. Oleh karena itu, tujuan invensi ini adalah menggunakan komposisi detergen untuk memperoleh efek perlindungan terhadap bakteri baik dan bakteri komensal pada mikrobioma kulit. Para inventor saat ini telah menemukan bahwa penggunaan kombinasi 1 %berat sampai 20 %berat surfaktan alkil benzena sulfonat, pembangun karbonat, 0 %berat sampai 3 %berat sistem pengelantang dalam komposisi detergen yang memiliki pH dari 9 sampai 12 menyediakan komposisi detergen yang lembut terhadap bakteri baik dan/atau bakteri komensal yang terdapat pada permukaan kulit.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03054	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 27/26,H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402614		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2022			QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Lin YANG,US Bin TIAN,US Youhan KIM,US Qifan CHEN,CN	
17/503,215	15 Oktober 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	

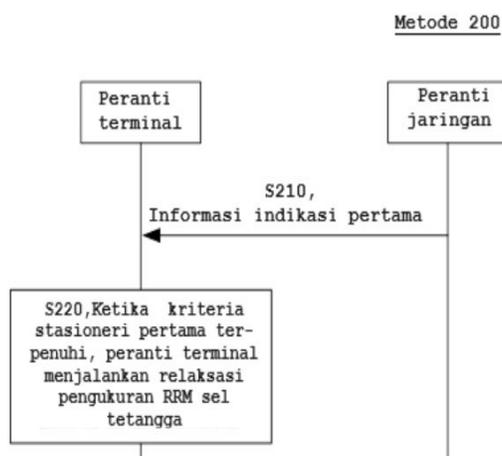
(54) **Judul** : PENUNDAAN PERGESERAN SIKLIK GLOBAL UNTUK TRANSMISI TERDISTRIBUSI

(57) **Abstrak :**  
 Penjelasan ini menyediakan metode, perangkat, dan sistem untuk meningkatkan daya transmisi dari perangkat komunikasi nirkabel yang beroperasi pada kanal nirkabel dengan densitas spektrum daya (PSD) terbatas. Beberapa implementasi secara lebih spesifik berkaitan dengan rancangan bidang pelatihan pendek (STF) dan pensinyalan yang mendukung transmisi terdistribusi. Perangkat transmisi yang mentransmisikan data pada unit sumber daya terdistribusi (dRU) dapat mentransmisikan sekuens STF melalui bandwidth penyebaran dari dRU sesuai dengan rencana tona STF yang ada. Setiap STA yang dialokasikan dRU untuk transmisi dalam unit data protokol (PPDU) pada protokol konvergensi lapisan fisik (PLCP) berbasis pemicu (TB) memetakan sekuens STF-nya pada satu atau lebih stream spasial dan dapat menerapkan satu atau lebih penundaan pergeseran siklik (CSD) global pada sekuens STF yang dipetakan ke satu atau lebih stream spasial, secara berurutan. Dengan demikian, CSD global yang berbeda dapat ditetapkan untuk STA yang berbeda sehingga setiap STA mentransmisikan sekuens STF-nya dengan jumlah penundaan yang berbeda.



Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02919	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403047	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Haitao,CN HU, Yi,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE KOMUNIKASI DAN PERANTI KOMUNIKASI	
(57)	<b>Abstrak :</b> Disediakan suatu metode komunikasi dan suatu aparatus komunikasi. Metode ini diterapkan pada suatu peranti terminal. Peranti terminal dikonfigurasi dengan suatu kriteria stasioner pertama dan suatu kriteria bukan berada di tepi sel pertama. Peranti terminal adalah peranti terminal berkemampuan rendah. Metode tersebut mencakup: ketika kriteria stasioner pertama terpenuhi, peranti terminal menjalankan relaksasi pengukuran manajemen sumber daya radio sel tetangga (RRM). Metode dalam perwujudan dari aplikasi ini dapat mengurangi konsumsi daya peranti terminal.		



**Gambar 2**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02987

(13) A

(51) I.P.C : C 08J 11/16,C 08J 11/12,C 10G 1/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202401544

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-123636 28 Juli 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EBARA ENVIRONMENTAL PLANT CO., LTD.  
11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku, Tokyo 1440042 Japan

(72) Nama Inventor :

IHARA, Takayuki,JP  
FUJIWARA, Takashi,JP  
MUKAI, Takeshi,JP

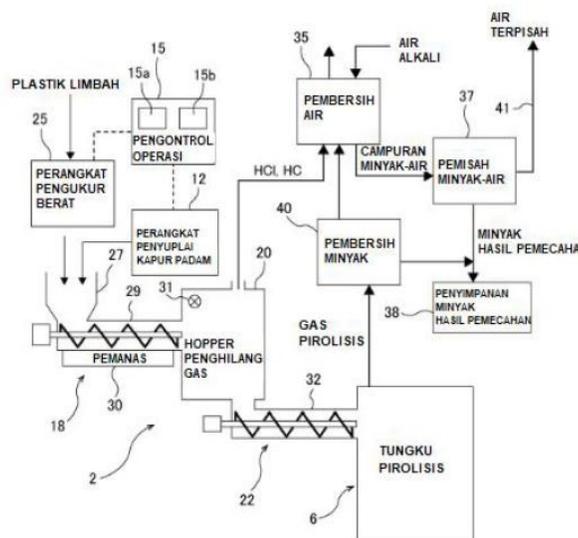
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Risti Wulansari S.H.,  
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1  
RT03/RW08

(54) Judul  
Invensi : SISTEM SUPLAI BAHAN BAKU DAN METODE SUPLAI BAHAN BAKU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem suplai bahan baku dan metode suplai bahan baku untuk pirolisis plastik limbah termasuk PVC dan PET. Sistem suplai bahan baku tersebut meliputi: perangkat suplai kapur padam 12 yang dikonfigurasi untuk memasukkan kapur padam ke plastik limbah; suatu pengontrol operasi 15 yang dikonfigurasi untuk menginstruksikan alat penyuplai kapur padam 12 untuk mengumpulkan kapur padam ke plastik limbah, kapur padam yang akan diumpungkan mempunyai jumlah mol 1 hingga 4 kali jumlah total mol dari polivinil klorida dan polietilena tereftalat dalam plastik limbah; perangkat deklorinasi pelelehan 18 yang dikonfigurasi untuk mendeklorinasi polivinil klorida dan menghidrolisis polietilena tereftalat dengan mencampurkan plastik limbah dan kapur padam sambil memanaskan plastik limbah dan kapur padam; suatu hopper penghilang gas 20 yang digabungkan dengan alat deklorinasi pelelehan 18; dan alat pemasok bahan baku 22 yang dikonfigurasi untuk menyalurkan plastik limbah cair dari hopper penghilang gas 20 ke tungku pirolisis 6.

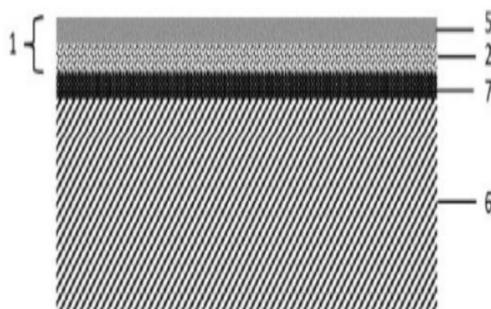


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02983		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/5377,A 61P 35/00,C 07D 487/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401628		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2022			LITDDD MEDICINES LTD Room 401, Building 4, No. 88 Jiangling Rd, Xixing Street, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang, 310051, China China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		CHENG, Yaobang,CN	
	202110860428.3	27 Juli 2021		HUANG, Yafei,CN	
	202210779302.8	01 Juli 2022		ZHOU, Juan,CN	
				WANG, Yonghui,CN	
				CHEN, Wyatt Wei,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia	
(54)	Judul	SENYAWA 8-OKSA-3-AZABISIKLO[3.2.1]OKTANA ATAU GARAM DARIPADANYA, DAN METODE			
	Invensi :	PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				
	Disajikan adalah suatu gugus dari senyawa 8-oksa-3-azabisiklo[3.2.1]oktana dari rumus (I) yang digunakan sebagai inhibitor ATR, dan suatu metode pembuatan suatu gugus dari senyawa 8-oksa-3-azabisiklo[3.2.1]oktana dari rumus (I), suatu komposisi farmasi yang mengandung suatu gugus dari senyawa 8-oksa-3-azabisiklo[3.2.1]oktana dari rumus (I), dan penggunaan suatu gugus dari senyawa 8-oksa-3-azabisiklo[3.2.1]oktana dari rumus (I) dalam pengobatan atau pencegahan penyakit terkait ATR.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02972	(13) A
(51)	I.P.C : C 09J 5/00,E 04B 1/66		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402424		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SIKA TECHNOLOGY AG Zugerstrasse 50 6340 Baar Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022		(72) Nama Inventor : ALVES DOS SANTOS, Flaviane,US CADER, Mohamed,US NEY, Andrew,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
21194953.2	06 September 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024		
(54)	Judul SUATU METODE PENGIKATAN ELEMEN PENYEGEL PADA SUBSTRAT MENGGUNAKAN BAHAN Invensi : PEREKAT YANG MENGANDUNG SEMEN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini diarahkan pada metode untuk pengikatan elemen penyegel (1) ke substrat (6) dengan menggunakan komposisi perekat yang mengandung semen yang terdiri dari setidaknya satu polimer organik sintesis dan setidaknya satu pengikat hidrolik. Invensi ini juga berhubungan dengan struktur tersegel dan penggunaan komposisi perekat yang mengandung semen basah untuk mengikat elemen penyegel ke permukaan substrat.

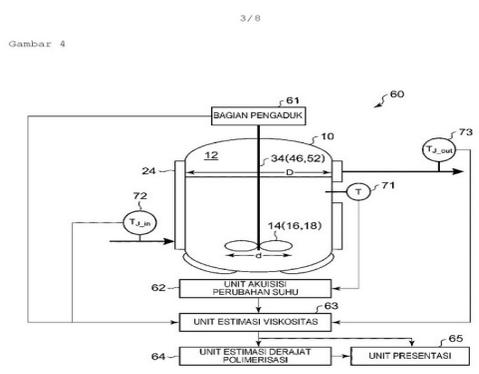


GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03026	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 11/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402848	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES PROCESS EQUIPMENT CO., LTD. 1501, Imzaike, Saijo-shi, Ehime 7991393 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2022	(72)	Nama Inventor : TAKENAKA Katsuhide,JP SOGABE Hiroshi,JP ONISHI Koichiro,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021-171627		20 Oktober 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024				
(54)	Judul	ALAT ESTIMASI VISKOSITAS, METODE PENGADUKAN, PROGRAM PENGADUKAN, DAN ALAT			
	Invensi :	PENGADUK			

(57) **Abstrak :**

ALAT ESTIMASI VISKOSITAS, METODE PENGADUKAN, PROGRAM PENGADUKAN, DAN ALAT PENGADUK Alat estimasi viskositas mencakup: unit akuisisi perubahan suhu (62) yang memperoleh perubahan suhu dari waktu ke waktu dari fluida yang diaduk dengan bagian pengaduk (61) untuk mengaduk fluida dengan putaran; dan unit estimasi viskositas (63) yang mengestimasi viskositas dari fluida yang diaduk, berdasarkan pada kecepatan putar dari bagian pengaduk (61) dan perubahan suhu yang diperoleh dengan unit akuisisi perubahan suhu (62). Termometer dalam-tangki (71) yang mampu untuk mengukur suhu dalam tangki pengaduk (12) yang mengakomodasi fluida tersebut disediakan, dan unit akuisisi perubahan suhu (62) memperoleh perubahan suhu dari waktu ke waktu dari fluida yang diaduk, berdasarkan pada hasil pengukuran suhu dari waktu ke waktu oleh termometer dalam-tangki (71). Alat pengaduk lebih lanjut mencakup unit estimasi derajat polimerisasi (64) yang mengestimasi derajat polimerisasi fluida, berdasarkan pada viskositas yang diestimasi oleh unit estimasi viskositas (63).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03016

(13) A

(51) I.P.C : B 21C 47/02,C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/38,C 22C 38/32,C 22C 38/28,C 22C 38/26,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403338

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0126999	27 September 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

POSCO CO., LTD  
6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si,  
Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

CHO, Kyoung-Rae,KR  
KIM, Sung-Kyu,KR  
PARK, Jun-Ho,KR  
HAN, Sang-Ho,KR  
KIM, Jeong-Hun,KR

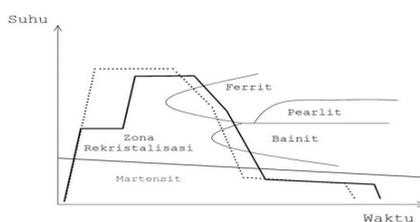
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul : LEMBARAN BAJA BERKEKUATAN TINGGI DAN TEBAL YANG MEMILIKI PERLUASAN LUBANG DAN KEULETAN YANG SANGAT BAIK, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan baja yang cocok sebagai bahan untuk mobil dan, khususnya, untuk lembaran baja berkekuatan tinggi dan tebal yang memiliki kemampuan perluasan lubang dan keuletan yang sangat baik, dan metode pembuatannya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03050

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/16,H 01R 13/40,H 01R 13/11,H 01R 13/03

(21) No. Permohonan Paten : P00202403284

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111083188.7	15 September 2021	CN
202122236573.2	15 September 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.  
No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China

(72) Nama Inventor :  
Chao WANG,CN

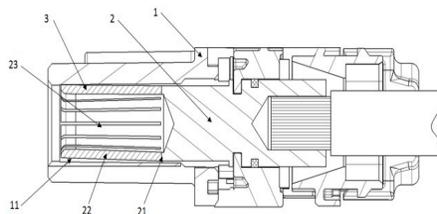
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lucky Setiawati S.H.  
GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul DUDUKAN PENGISIAN DAYA UNTUK PEMUSATAN TERMINAL PRESISI TINGGI DAN KENDARAAN  
Invensi : BERMOTOR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu soket pengisian daya untuk pemusatan presisi tinggi suatu terminal dan suatu kendaraan bermotor. Soket pengisian daya ini dilengkapi dengan suatu rongga untuk menampung suatu terminal pengisian daya, suatu celah disediakan antara suatu dinding periferil bagian dalam rongga dan suatu dinding periferil bagian luar terminal pengisian daya, suatu lembaran elastis pendukung ditempatkan di dalam celah tersebut, dan lembaran elastis pendukung tersebut disediakan dalam suatu arah periferil dari terminal pengisian daya dan dikonfigurasi untuk membatasi suatu sumbu dari terminal pengisian daya agar tidak menyimpang dari sumbu rongga. Menurut soket pengisian daya dalam invensi ini, terminal-terminal pencolokan pasangan dapat secara otomatis di dipusatkan dengan suatu presisi tinggi, sehingga terminal-terminal pencolokan pasangan dapat dicolokkan dan dikontakkan sepenuhnya, dengan demikian mengurangi suatu resistensi kontak antara terminal pengisian daya dan terminal plug-in (colok-masuk) pasangan, meningkatkan kinerja listrik soket pengisian daya, mengurangi suatu risiko kebakaran dan pembakaran soket pengisian daya selama pengisian, dan memperpanjang suatu masa pakai soket pengisian daya.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02979	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08F 220/56,C 08F 220/46,C 09J 133/26,H 01M 4/62,H 01M 4/13,H 01M 10/0525,H 01M 10/052						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300488			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2021				GRST INTERNATIONAL LIMITED Unit 9-10, 12/F Technology Park, 18 On Lai Street, Shatin, New Territories Hong Kong China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HO, Kam Piu,CN		
	PCT/ CN2020/096672	17 Juni 2020	CN		JIANG, Yingkai,CN		
	PCT/ CN2020/110065	19 Agustus 2020	CN		DONG, Yangjian,CN		
	PCT/ CN2020/117789	25 September 2020	CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	PCT/ CN2020/139555	25 Desember 2020	CN		Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024						

(54) **Judul** METODE PRESIPITASI POLIMER  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Diungkapkan suatu metode untuk mengendapkan polimer dengan menambahkan zat presipitasi ke dalam suspensi pertama untuk membentuk suspensi kedua; dimana suspensi pertama terdiri dari polimer dan pelarut berair; dan dimana polimer terdiri dari kopolimer yang terdiri dari unit struktural yang diturunkan dari monomer yang mengandung gugus asam dan unit struktural yang diturunkan dari monomer yang mengandung gugus hidrofobik. Metode presipitasi polimer yang diungkapkan disini dikembangkan untuk memulai pemutusan ikatan dan/atau pemutusan antara polimer dan pelarut berair dalam suspensi kedua. Ini disertai dengan transformasi struktural polimer yang didorong oleh interaksi antarmolekul dan intramolekul dari rantai polimer yang menyebabkan presipitasi polimer. Metode ini menghindari proses pemisahan yang rumit dan kontaminasi polimer, memungkinkan pemulihan bahan yang sangat baik dan memungkinkan presipitasi polimer dicapai dalam jangka waktu singkat. Penerapan metode presipitasi pengikat polimerik dalam elektroda baterai diungkapkan disini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02896

(13) A

(51) I.P.C : B 01F 27/90,B 01F 27/86,B 01F 33/81,B 01F 101/38,B 01F 27/192,B 01F 27/1122,C 08G 18/76,C 08G 18/75,C 08G 18/73,C 08G 18/64,C 08L 95/00,E 01C 19/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202402967

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/240,423	03 September 2021	US
21201650.5	08 Oktober 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BASF SE  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein,  
Germany Germany

(72) Nama Inventor :

Samantha Au GEE,US Brian ORR,US

Hong LU,US Bernie Lewis MALONSON,US

Paul LEWANDOWSKI,US Waldemar SCHATZ,DE

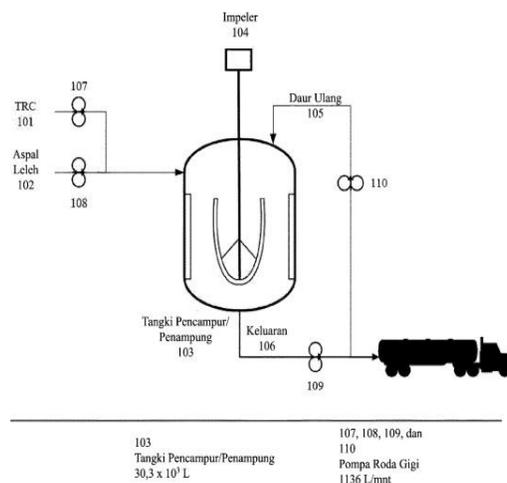
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul PROSES UNTUK PEMBUATAN KOMPOSISI CAMPURAN ASPAL, KOMPOSISI CAMPURAN ASPAL DAN  
Invensi : PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Proses untuk pembuatan komposisi campuran aspal, proses tersebut yang terdiri atas: (1) memanaskan komposisi aspal hingga suhu dalam kisaran dari 110 hingga 190 °C untuk memperoleh aliran masukan pertama; (2) menyediakan satu atau lebih senyawa reaktif termoseting untuk memperoleh aliran masukan kedua; dan (3) menghomogenisasi aliran (1) dan (2) pada setidaknya tangki pertama yang dilengkapi dengan impeler pertama, dimana impeler tersebut memungkinkan kecepatan aksial > 0,4 m/dtk, kecepatan radial > 0,65 m/dtk, dan laju geser > 3,5 dtk-1; dan dimana homogenisasi dari (3) dilakukan pada daya pencampuran < 3 W/kg.

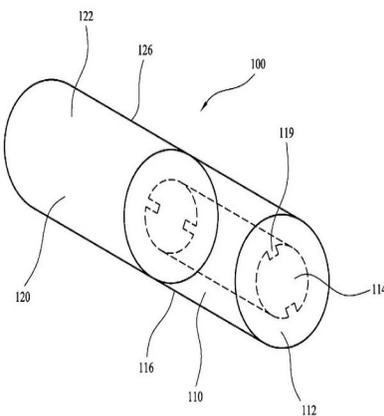


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02926	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24D 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313447	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FILTRONA DEVELOPMENT CO. PTE. LTD. 36 Robinson Road, 17-01/06 City House, Singapore 068877 Singapore		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2022	(72)	Nama Inventor : RAHMAN, Arief, ID QOLBI, Rosi Ana, ID WIDIARTO, Sudirman (meninggal),- WURYANTO, ID WIDODO, Sulistyio, ID		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2106836.6	13 Mei 2021	GB			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** ELEMEN FILTER, CANGKLONG ATAU PIPA ROKOK, DAN ELEMEN PENDINGIN

(57) **Abstrak :**  
Dijelaskan suatu cangklong atau pipa rokok (mouthpiece), elemen filter, atau elemen pendingin (100) untuk benda penghasil aerosol yang terdiri atas: bagian pertama (110) yang terdiri atas inti bahan pemfilteran (112) yang memanjang secara longitudinal yang memiliki permukaan bagian luar (116) dan permukaan bagian dalam (118), permukaan bagian dalam (118) tersebut yang membatasi suatu saluran (114) yang memanjang secara longitudinal dari ujung bagian pertama (110) tersebut; bagian kedua (120) yang terdiri atas inti bahan pemfilteran (122) yang memanjang secara longitudinal; dimana bagian pertama (110) tersebut dan bagian kedua (120) tersebut saling berdekatan dan integral; dimana saluran (114) tersebut memiliki penampang melintang transversal yang tidak melingkar yang bervariasi dalam arah longitudinal dengan berotasi terhadap sumbu longitudinal dari bagian pertama (110) tersebut.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02998

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 38/17,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/28,C 07K 16/00,C 12N 15/62,C 12N 15/12,G 01N 33/53

(21) No. Permohonan Paten : P00202312815

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110527339.7	14 Mei 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD.  
No.7 Kunlunshan Road, Economic And Technological  
Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047 China

(72) Nama Inventor :

YING, Hua,US	HU, Qiyue,US
JIN, Xincheng,CN	SHI, Jinping,CN
ZHANG, Ling,CN	MAO, Langyong,CN
YE, Xin,CN	TAO, Weikang,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul  
Invensi : MOLEKUL PENGIKAT ANTIGEN

(57) Abstrak :  
Disediakan disini adalah molekul pengikat antigen, khususnya antibodi rekayasa domain, dimana setidaknya satu domain wilayah konstan CH1/CL antibodi digantikan oleh rantai Titin T/rantai O-Obcurin.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02949	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23F 5/10,A 47J 31/42				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209546	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Unesa lidah wetan Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Dr. Pirim Setiarso, M.Si,ID Ir. Asrul Bahar, M.Pd,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		Prof. Dr.H. Supari Muslim, M.Pd,ID Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.,ID		
			AR. Sella Auliya, S.Si., M.Si.,ID Nunik Tri Rahayu,ID		
			Qonita Arky Hafidha,ID Indri Wasa Estiningtyas,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN KOPI HERBAL  
**Invensi :**

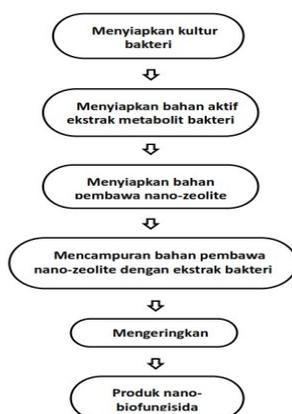
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai produk olahan dengan tambahan bahan herbal. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan prosedur pembuatan kopi herbal. Produk olahan kopi yang digunakan adalah kopi robusta dengan tambahan beberapa bahan herbal. Penggunaan kopi robusta sebagai bahan utama dan terdapat 7 bahan tambahan herbal di dalamnya yaitu : jahe , cabe jamu, kayu manis, cengkeh, bunga lawang dan kapulaga. Metode pembuatan kopi herbal melalui tahapan pemilahan, pencucian, penyangraian dan penggilingan. Komposisi kopi herbal hasil standarisasi formula yaitu : (1) Kopi robusta 40%; (2) kayu manis 2%; (3) cabe jamu 10%(4) cengkeh 2%; (5) gula 20%; (6) bunga lawang 1%; (7) kapulaga 1% dan (8) jahe 24%.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02913	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 01J 20/34,B 01J 20/26,B 29B 17/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400424			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022				UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Takayoshi KONISHI,JP Kazumitsu SUZUKI,JP Eiji MORITA,JP Shimpei HASEGAWA,JP		
	2021-126208	30 Juli 2021	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIMER SANGAT MENYERAP AIR TERDEHIDRASI SEKUNDER UNTUK POLIMER DAUR ULANG SANGAT MENYERAP AIR, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIMER DAUR-ULANG SANGAT MENYERAP AIR					
(57)	Abstrak :	<p>Tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk menyediakan suatu metode yang adalah untuk memproduksi suatu polimer sangat menyerap air terdehidrasi sekunder untuk suatu polimer daur ulang sangat menyerap air, dan dimana dengannya suatu polimer daur ulang sangat menyerap air yang memiliki sejumlah kecil residu limbah dapat dibentuk secara sederhana. Metode produksi menurut pengungkapan ini memiliki fitur berikut ini. Suatu metode untuk memproduksi suatu polimer sangat menyerap air terdehidrasi sekunder untuk suatu polimer daur ulang sangat menyerap air dicirikan dengan yang mencakup: suatu langkah penyiapan untuk menyiapkan suatu polimer sangat menyerap air terdehidrasi primer yang diperoleh dengan membenamkan suatu bahan pembentuk benda saniter, yang membentuk suatu benda saniter, dalam suatu larutan berair yang mengandung-asam yang mengandung suatu asam untuk membentuk polimer sangat menyerap air terdehidrasi primer, dan memisahkan polimer sangat menyerap air terdehidrasi primer tersebut dari bahan pembentuk benda saniter; dan suatu langkah dehidrasi sekunder untuk membentuk suatu polimer sangat menyerap air terdehidrasi sekunder dengan membawa polimer sangat menyerap air terdehidrasi primer tersebut ke dalam kontak dengan suatu sumber pasokan ion logam polivalen yang dapat memasok ion logam polivalen untuk lebih lanjut mendehidrasi polimer sangat menyerap air terdehidrasi primer tersebut.</p>					

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03007	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01P 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309669	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2023				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Bedah Rupaedah, S.Si., M.Si.,ID    Indri Handayani, S.T.,ID  Zhafira Amila Haqqa, S.Si.,ID          Abdul Wahid, S.E.,ID Devit Purwoko, M.Si,ID                  Dr. Rofiq Sunaryanto, M.Si.,ID Abdul Hapid, M.Eng,ID                  Agus Eko Prasetyo, M.Si.,ID Rahmadhani Triastomo, S.T.,ID        Mahmud Sugianto,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN NANO-BIOFUNGISIDA YANG MENGANDUNG BAHAN AKTIF  
**Invensi :** EKSTRAK METABOLIT BACTERIUM STRAIN BS DENGAN BAHAN PEMBAWA BERUPA NANO-ZEOLIT

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode pembuatan nano-biofungisida dengan bahan aktif ekstrak metabolit Bacterium strain BS dengan bahan pembawa zeolit berukuran 200nm serta proses pembuatannya. Bahan aktif ekstrak metabolit bakteri dihasilkan oleh Bacterium strain BS yang memiliki kemampuan dalam mengendalikan jamur patogen G. Boninense. Berdasarkan hasil pengujian sebagaimana aktivitas nano-biofungisida dengan bahan aktif ekstrak metabolit Bacterium strain BS dengan bahan pembawa zeolit berukuran 200nm terhadap penghambatan pertumbuhan Ganoderma boninense menunjukkan bahwa bakteri beserta metabolitnya mampu menghambat pertumbuhan jamur pathogen Ganoderma boninense sampai dengan 50%. Hal tersebut merupakan penemuan baru dan diharapkan mampu menjadi salah satu solusi bagi pengendalian penyakit tersebut, khususnya secara kuratif di Perkebunan Kelapa Sawit.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02994

(13) A

(51) I.P.C : F 17C 3/08,F 17C 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202312725

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/184,604	05 Mei 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CB&I STS DELAWARE LLC  
915 N. Eldridge Pkwy, Houston, Texas 77079 United States of America

(72) Nama Inventor :

JACOBSON, John Andrew,US  
CIHLAR, Steven Matthew,US  
LI, Yaming,US  
KUSCU, Koray,US  
EBERLY, Randy Lee,US

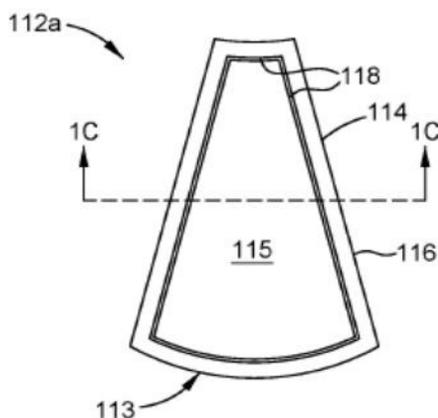
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi : PENYIMPANAN KRIOGENIK TERINSULASI VAKUM SKALA-BESAR

(57) Abstrak :

Implementasi-implementasi dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan suatu peralatan untuk penyimpanan tekanan eksternal skala-besar, dan lebih khusus lagi untuk penyimpanan skala-besar hidrogen cair dan produk-produk lain yang memerlukan insulasi terevakuasi. Pada beberapa contoh, suatu pelat untuk suatu peralatan penyimpanan disediakan. Pelat tersebut adalah suatu bodi yang meliputi suatu sambungan miring dengan bodi yang memiliki suatu ketebalan nominal pada sambungan miring. Sambungan miring tersebut dikonfigurasi dengan dilas ke suatu sambungan miring yang bersesuaian dari suatu pelat yang berdekatan.

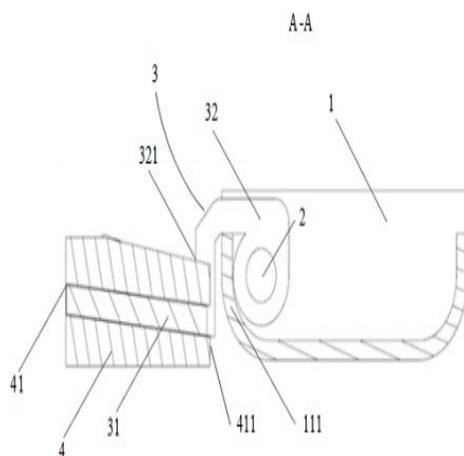


Gambar 1B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02936
(13)	A		
(51)	I.P.C : F 16C 11/04,H 04M 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401565		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HONOR DEVICE CO., LTD. Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	<b>Nama Inventor :</b> YAN, Bin,CN
202122409432.6	30 September 2021	CN	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(54)	<b>Judul</b> Invensi : MEKANISME POROS YANG BERPUTAR DAN PERANGKAT ELEKTRONIK		

(57) **Abstrak :**

Suatu mekanisme poros yang berputar meliputi suatu penutup poros dan komponen yang berputar pertama yang diletakkan pada kedua sisi penutup poros. Suatu komponen yang berputar kedua ditempatkan di antara komponen yang berputar pertama dan penutup poros, dan komponen yang berputar pertama tersambung secara digeserkan dengan komponen yang berputar kedua sehingga komponen yang berputar pertama dan penutup poros membentuk sambungan rotasi. Komponen yang berputar kedua meliputi bagian sambungan dan penggeser. Penggeser secara terpisah memiliki jarak kedua dan jarak ketiga dari dua ujung wajah bagian sambungan ke arah poros yang berputar. Komponen yang berputar pertama meliputi peluncur, dan peluncur tersambung secara geser dengan penggeser, sehingga peluncur tumpang tindih dengan komponen yang berputar kedua. Peluncur memanjang sepanjang jarak keempat ke arah dekat dengan poros yang berputar. Ketika mekanisme poros yang berputar sedang dibuka, ujung yang dari peluncur dan yang dekat dengan poros yang berputar memanjang melebihi ujung pertama, untuk meningkatkan panjang yang tumpang tindih antara peluncur dan komponen yang berputar kedua.



Gambar 5b

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02969
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 16/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211226	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Yusrina Nuranisa R. BSD City, Kota Tangerang Selatan, Banten Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Yusrina Nuranisa R.,ID Muhammad Chanafie A.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		

(54) **Judul** SISTEM INFORMASI DIGITAL ZIARAH AULIYA DAN WISATA RELIGI ISLAM DI INDONESIA DAN  
**Invensi :** MANCANEGARA, YANG DILENGKAPI DENGAN SEJARAH, NASAB, SANAD, DAN THORIQOH.

(57) **Abstrak :**  
SISTEM INFORMASI DIGITAL ZIARAH AULIYA DAN WISATA RELIGI ISLAM DI INDONESIA DAN MANCANEGARA, YANG DILENGKAPI DENGAN SEJARAH, NASAB, SANAD, DAN THORIQOH. Sistem informasi digital yang berfungsi untuk memberikan informasi kepada wisatawan atau peziarah, guna memudahkan mereka mengambil keputusan dalam menentukan destinasi wisata religi yang diinginkan, baik di wilayah Indonesia maupun mancanegara. Di setiap informasi destinasi wisata religi, dilengkapi dengan ulasan, navigasi menuju lokasi dan sejarah yang disajikan dalam bentuk uraian tulisan, foto/gambar, audio, maupun video. Serta detail informasi nasab, sanad, dan thoriqoh nya, bagi tokoh-tokoh yang telah diketahui. Destinasi wisata religi terdiri dari beberapa kategori, yaitu makam Auliya, petilasan/peninggalan bersejarah, masjid, museum, pondok pesantren, pondok pesulukan, dan majelis. Sistem ini juga menyajikan fitur rating and review, agar wisatawan atau peziarah dapat melakukan penilaian dan mengulas pengalamannya, sehingga hasilnya dapat berguna bagi wisatawan atau peziarah lain. Sistem ini juga menyajikan informasi tambahan lainnya, seperti: 1) Informasi fasilitas yang tersedia di area destinasi, 2) Informasi destinasi terdekat lainnya pada radius tertentu 3) Informasi navigasi menuju destinasi, 4) Informasi live streaming acara, 5) Informasi donasi, 6) Informasi penginapan terdekat destinasi, 7) Informasi waktu ibadah, 8) Informasi perlengkapan ziarah dan ibadah, 9) Informasi kitab dan buku, 10) Artikel.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02932

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 31/00,A 61K 33/00,C 07K 16/28,C 12N 9/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202310675

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/177,518	21 April 2021	US
63/180,690	28 April 2021	US
63/309,230	11 Februari 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JANSSEN BIOTECH, INC.  
800/850 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044  
United States of America

(72) Nama Inventor :

KNOBLAUCH, Roland,US  
TORNE, Satyen,US

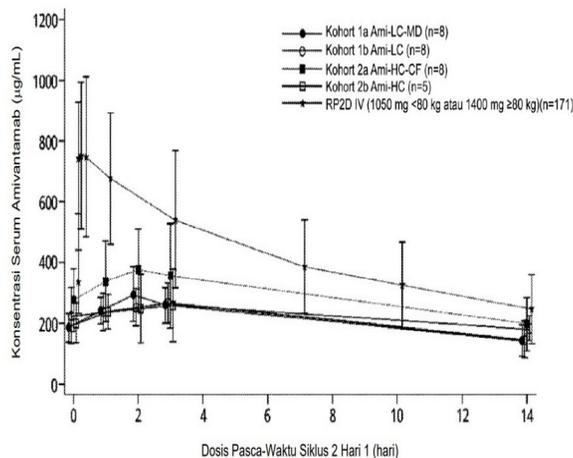
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul  
Invensi : FORMULASI ANTIBODI BISPESIFIK BERKONSENTRASI TINGGI

(57) Abstrak :

Yang disediakan di sini adalah komposisi farmasi aqueous stabil yang terdiri atas formulasi berkonsentrasi tinggi dari antibodi reseptor faktor pertumbuhan epidermal (EGFR)/reseptor faktor pertumbuhan hepatosit (c-Met) bispesifik dan metode pembuatannya. Yang juga disediakan di sini adalah metode untuk mengobati kanker pada subjek yang membutuhkannya dengan secara subkutan memberikan komposisi farmasi aqueous stabil sebagaimana dijelaskan di sini kepada subjek. Yang disediakan di sini adalah komposisi farmasi aqueous stabil yang terdiri atas formulasi berkonsentrasi tinggi dari antibodi reseptor faktor pertumbuhan epidermal (EGFR)/reseptor faktor pertumbuhan hepatosit (c-Met) bispesifik dan metode pembuatannya. Yang juga disediakan di sini adalah metode untuk mengobati kanker pada subjek yang membutuhkannya dengan secara subkutan memberikan komposisi farmasi aqueous stabil sebagaimana dijelaskan di sini kepada subjek.



GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/03014 (13) A  
 (51) I.P.C : A 23G 1/00,A 23L 7/161,A 23L 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309796  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
 Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia

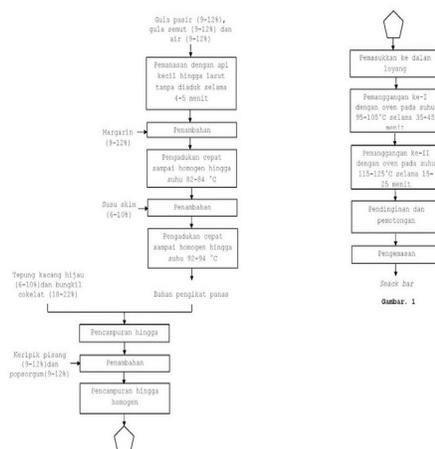
(72) Nama Inventor :  
 Prof. Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, M.P.,ID Dr. Ir. Tri Marwati, M.Si.,ID  
 Pandu Laksono, S.P., M.GFAB,ID Adnan, S.P., M.Si., Ph.D.,ID  
 Adhitya Pitara Sanjaya, S.T.P., M.Sc.,ID Asri Nursiwi, S.T.P., M.Sc.,ID  
 Afran Nada Khairunnisa,ID Alifah Rifdah Rosyidah,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SNACK BAR BERBAHAN DASAR BUNGKIL COKELAT, POPSORGUM, KERIPIK PISANG, DAN TEPUNG KACANG HIJAU SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

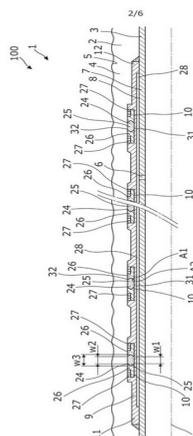
Snack bar adalah produk pangan yang padat dan berbentuk batang, terbuat dari campuran berbagai macam bahan kering seperti sereal, kacang-kacangan, dan buah kering. Invensi ini secara umum berhubungan dengan snack bar, lebih khusus lagi berkaitan dengan snack bar berbahan utama berupa bungkil cokelat sebanyak 18-22%, popsorgum sebanyak 9-12%, keripik pisang sebanyak 9-12% dan tepung kacang hijau sebanyak 6-15% serta proses pembuatannya. Selain itu, invensi ini berhubungan dengan penggunaan gula semut yang memiliki indeks glikemik rendah dan sebagai bahan pengikat. Snack bar yang dihasilkan merupakan pengembangan produk pangan yang bernutrisi baik bagi tubuh. Snack bar yang dihasilkan memiliki kandungan kadar air 6,0 – 6,4 %db, kadar abu 1,9 – 2,1 %db, kadar protein 7,8 – 8,2 %db, kadar lemak 25,7 – 27,4 %db, kadar karbohidrat ( by different ) 58,4 – 62,1 %db, kadar gula total 29,2 – 31,1 %, dan kalori sebesar 580 kalori per 11 g, umur simpan selama 2 hingga 5 bulan serta disukai oleh konsumen.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02935	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21B 33/1295,E 21B 33/128,E 21B 33/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400504	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG Baarerstrasse 96, 6300 Zug Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : REVES VASQUES, Ricardo,BR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Winuriska S.H. WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan, Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	21183251.4		01 Juli 2021		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024				
(54)	Judul Invensi :	PENGHALANG ANULUS			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan penghalang anulus untuk memberikan isolasi zonal dalam lubang bawah anulus antara struktur logam tabung sumur dan struktur logam tabung sumur lainnya atau dinding sumur bor, mencakup logam tabung dikonfigurasi untuk dipasang sebagai dari struktur logam tabung sumur, logam tabung memiliki permukaan luar, bukaan, dan perpanjangan aksial sepanjang struktur logam tabung sumur, selongsong logam yang dapat diperluas yang mengelilingi logam tabung, selongsong logam yang dapat diperluas memiliki alur melingkar, ujung pertama, dan ujung kedua, setiap ujung dari selongsong logam yang dapat diperluas terhubung dengan permukaan luar dari logam tabung, dan unit penyegelan yang disusun di dalam alur melingkar, unit penyegelan anulus mencakup elemen penyegelan anulus dan elemen penyegelan cadangan yang menekan dan menopang elemen penyegelan anulus, dimana elemen penyegelan anulus dalam penampang melintang sepanjang perpanjangan aksial memiliki lebar pertama, lebar kedua, dan lebar ketiga; lebar kedua lebih besar daripada lebar pertama dan lebar ketiga dan disusun di antara lebar pertama dan lebar ketiga; elemen penyegelan cadangan memiliki area kontak pertama, dan elemen penyegelan anulus memiliki area kontak kedua, dimana area kontak pertama memiliki bentuk sesuai dengan area kontak kedua. Invensi ini juga berkaitan dengan sistem penyelesaian lubang bawah yang mencakup penghalang anulus dan struktur logam tabung sumur.

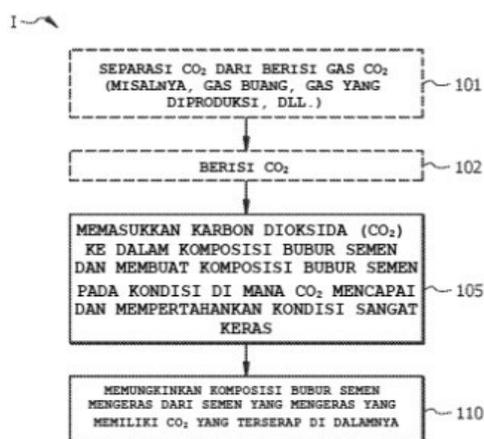


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03058	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 09K 8/467,E 21B 33/13,E 21B 41/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401594	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2022		HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEWIS, Samuel J.,US		
17/505,213	19 Oktober 2021	US	PEARL, JR., William Cecil,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENINGKATAN SEKUESTRASI KARBON MELALUI PENYEMENAN BUSA

(57) **Abstrak :**  
Suatu metode yang mencakup memasukkan karbon dioksida (CO<sub>2</sub>) ke dalam komposisi bubuk semen dan menjadikan komposisi bubuk semen tersebut pada kondisi di mana CO<sub>2</sub> mencapai dan mempertahankan keadaan superkritis; dan membiarkan komposisi bubuk semen mengeras untuk membentuk semen yang mengeras dengan CO<sub>2</sub> yang disekuestrasi di dalamnya.

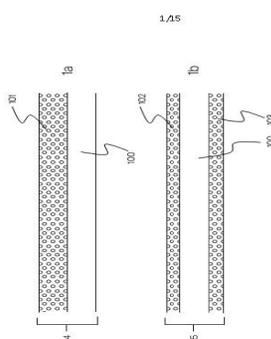


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03057	(13) A
(51)	I.P.C : B 31B 50/88,B 31B 50/25,B 31F 1/10,B 31F 1/07		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401574		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2021		BOEGLI-GRAVURES SA Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin-Epagnier Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BOEGLI, Charles,CH DUMITRU, Gabriel,CH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT UNTUK MENCETAK TIMBUL KERTAS PENGHALANG	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk mencetak timbul kertas penghalang, dimana kertas penghalang mencakup kertas dan lapisan pelindung pada sekurang-kurangnya salah satu sisinya. Metode tersebut mencakup menyediakan sistem pencetakan timbul pertama dengan alat pencetakan timbul pertama dan alat pencetakan timbul kedua yang bekerja sama dengan alat pencetakan timbul pertama untuk mencetak timbul kertas penghalang; menyediakan struktur patriks pada alat pencetakan timbul pertama; menyediakan struktur matriks pada alat pencetakan timbul kedua; dimana fungsionalitas lapisan pelindung dipertahankan. Kertas penghalang dicetak timbul dengan menekan struktur patriks pada sisi kertas yang merupakan sisi kertas penghalang yang berlawanan dengan sisi yang memiliki lapisan pelindung kertas penghalang, dan mendorong kertas penghalang dalam struktur matriks, dimana lapisan pelindung menghadap struktur matriks, sehingga memodifikasi struktur serat dari kertas pada kertas penghalang, menghasilkan dalam perilaku pelipatan yang dimodifikasi dari kertas penghalang dan mempertahankan bentuk yang secara substansial tidak berubah dari kertas penghalang selama masa pakainya.

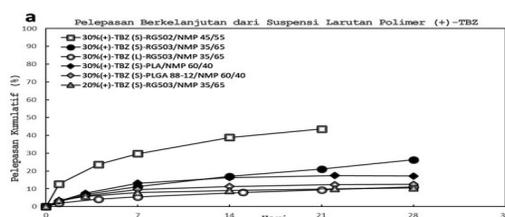


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03037	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/473,A 61K 47/34,A 61K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400715	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2022		FORESEE PHARMACEUTICALS CO., LTD. 9F-2., No.19-3, Sanchong Road, Nangang Dist. Taipei, 115 Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Yuhua,US		
63/233,659	16 Agustus 2021	US	JANG, Shih-Fan,TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024		HUANG, Wen-Yen,TW		
			HUANG, Chia-Ting,TW		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Donald Halasan Siahaan S.H., M.H. Jalan Nusantara Raya No. 288/108 Depok I		
(54)	Judul	KOMPOSISI DEPOT POLIMER UNTUK PENGHANTARAN INHIBITOR VMAT2 PELEPASAN			
	Invensi :	BERKELANJUTAN			

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini berkaitan dengan komposisi penghantaran pelepasan berkelanjutan dari inhibitor vesikuler monoamina transporter tipe 2 (VMAT2), turunan deuterasiannya, garamnya yang dapat diterima secara farmasi, metabolit aktifnya, atau bakal obatnya untuk pengobatan gangguan gerakan hiperkinetik yang mencakup, namun tidak terbatas pada, diskinesia tardif (TD), chorea penyakit Huntington (HD), tremor, distonia, chorea, tics, myoclonus, stereotip, sindrom kaki gelisah, dan berbagai gangguan lainnya dengan gerakan tak sadar yang tidak normal. Metode pembuatan atau penggunaan komposisi tersebut juga diungkapkan



GBR. 1 (a)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03018

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 38/17,A 61P 1/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202403318

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 September 2021

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

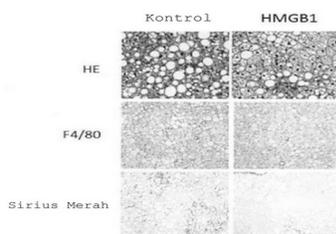
OSAKA UNIVERSITY  
1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871 Japan

(72) Nama Inventor :  
Katsuto TAMAI,JP  
Takashi SHIMBO,JP  
Shuji TERAJ,JP  
Atsunori TSUCHIYA,JP  
Takehiko YAMAZAKI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-  
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : OBAT UNTUK MENGOBATI HATI BERLEMAK DAN STEATOHEPATITIS NON-ALKOHOLIK

(57) Abstrak :  
Para inventor menemukan bahwa peptida yang diturunkan dari HMGB1 dapat digunakan sebagai zat terapeutik dan/atau pencegahan untuk hati berlemak, steatohepatitis nonalkoholik, dan berbagai gejala yang dihubungkan dengan hati berlemak. Berdasarkan temuan ini, permohonan ini menyediakan penggunaan peptida yang diturunkan dari HMGB1 yang berbeda dari penggunaan konvensional.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02974	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 13/44,A 21D 2/18,A 21D 13/00,A 23L 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400544		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2023		NISSHIN SEIFUN PREMIX INC. 19-12, Nihonbashikoami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8544 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAKEMOTO, Kanako,JP YAGISHITA, Takahiro,JP UCHIKURA, Mitsuhiro,JP
2022-030423	28 Februari 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

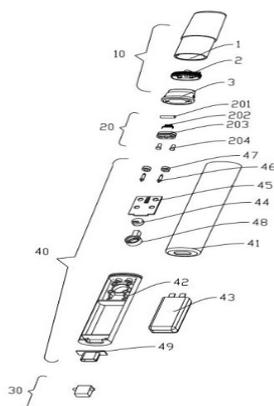
(54) **Judul**  
**Invensi :** MAKANAN BAKERI DAN METODE PRODUKSI MAKANAN BAKERI

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan suatu produk makanan bakeri yang merupakan produk yang dipanaskan dari adonan yang mengandung: (A) pati resistan; (B) sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari tepung sereal, pati tidak resistan yang berasal dari tepung sereal, dan bahan protein yang berasal dari tepung sereal; dan (C) komponen telur. Adonan ini memiliki kandungan pati resistan (A) 20 sampai 60 %massa berdasarkan bahan-bahan kering, kandungan total pati resistan (A) dan komponen (B) 35 sampai 80 %massa berdasarkan bahan-bahan kering, dan kandungan komponen telur (C) 150 sampai 400 %massa sehubungan dengan massa total pati resistan (A) dan komponen (B).

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02982	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310478	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHENZHEN HUACHENGDA PRECISION INDUSTRY CO. LTD. Floor2, Building A1, No.2082, Jincheng Road, Haoer Community, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> CHEN, Ping,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	PENGATOM ELEKTRONIK			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan pengatom elektronik, yang mencakup unit penyimpanan cairan, unit pengatoman yang diatur pada sisi belakang unit penyimpanan cairan, unit pasokan gas yang memasok gas ke unit penyimpanan cairan, dan unit kendali. Unit penyimpanan cairan mencakup kompartemen penyimpanan cairan, dan bagian penyegel diatur antara kompartemen penyimpanan cairan dan unit pengatoman. Bagian penyegel secara hermetik menyegel kompartemen penyimpanan cairan. Bagian penyegel dibentuk dengan lubang penghantar gas yang dilakukan melalui gas teratomisasi, setidaknya satu katup satu-arah masuknya cairan, dan setidaknya satu katup satu-arah masuknya gas. Invensi ini menyediakan unit pasokan gas berfungsi untuk mengumpan gas guna membuka katup satu-arah masuknya gas untuk memuat gas ke dalam kompartemen penyimpanan cairan guna membuat tekanan gas di dalam kompartemen penyimpanan cairan menjadi lebih besar dari tekanan gas unit pengatoman untuk dengan demikian membuka katup satu-arah masuknya cairan agar memiliki cairan yang dapat diatomisasi yang mengalir ke unit pengatoman. Ketika tidak beroperasi, cairan yang dapat diatomisasi di dalam kompartemen penyimpanan cairan tidak bersentuhan langsung dengan unit pengatoman sehingga menghindari kebocoran cairan.



GB. 1

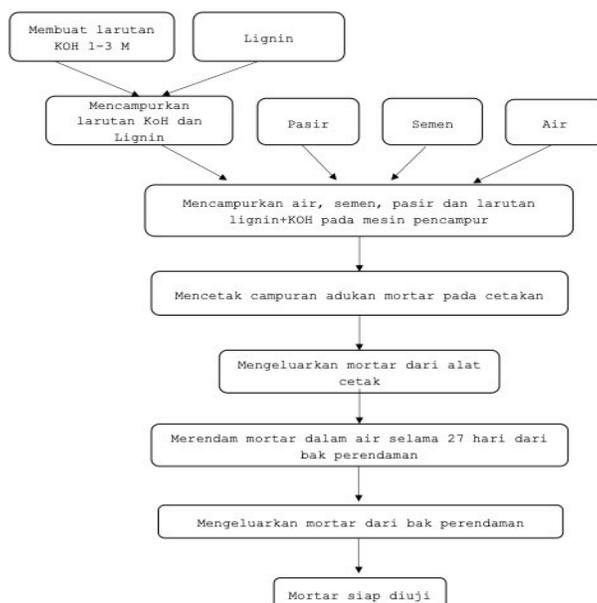
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/03013 (13) A  
 (51) I.P.C : C 04B 18/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309786  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
 29 September 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :  
 18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
 Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8,  
 Jakarta Pusat 10340 Indonesia  
 (72) Nama Inventor :  
 Triastuti, ST,ID Prof. Dr. Widya Fatriasari, S.  
 Hut., M.M,ID  
 Lucky Risanto, S. Si,ID Dr. Ananto Nugroho, M. Eng,ID  
 Dr. Ismail Budiman, S. Hut., M.Si,ID Eko Widodo, S. T,ID  
 Narto, A.Md,ID Ade Okvianti Irlan, S.T., M.  
 Eng,ID  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

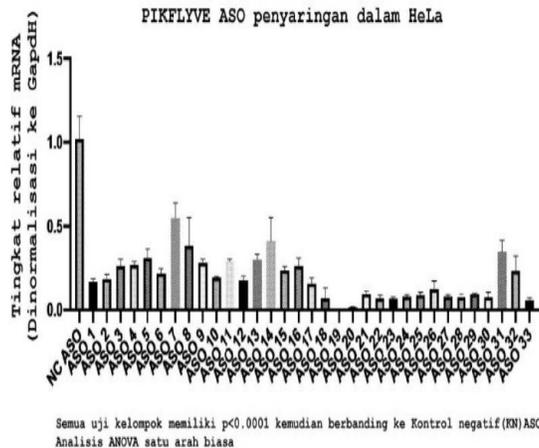
(54) Judul METODE PEMBUATAN MORTAR KEKUATAN TINGGI DAN RENDAH KONSUMSI AIR DENGAN  
 Invensi : PENAMBAHAN LIGNIN SERTA KARAKTERISTIK PRODUKNYA

(57) Abstrak :  
 Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan dan produk mortar yang berkekuatan tinggi dan konsumsi air yang rendah dengan penambahan lignin sebagai bahan tambah yang berfungsi untuk mengurangi kebutuhan air. Metode pembuatan mortar sebagaimana invensi ini terdiri dari penyiapan larutan lignin yang terdiri dari membuat larutan KaOH, menyiapkan lignin; mencampur, mengaduk, sehingga mendapatkan larutan lignin. Langkah selanjutnya adalah pembuatan mortar, terdiri dari: menyiapkan pasir, semen dan air, mencampur, menambahkan lignin, mengaduk beberapa kali, mencetak, mendinginkan, melepaskan dan merendam hasil cetakan, hingga pada akhirnya mendapatkan hasil cetakan berupa mortar yang mengandung lignin. Metode pembuatan mortar sesuai klaim dalam paten ini menggunakan air yang lebih sedikit 14% dibanding metode pembuatan mortar pada umumnya. Mortar invensi ini memiliki karakteristik: kuat tekan sebesar 16-36 mpa; kuat lentur sebesar 3,5-6,1 mpa; daya serap air 4-9%; berat jenis sebesar 1800-2100 kg/m<sup>3</sup>; serta nilai flowabilitas sebesar 13-16%.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02975	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 31/00,A 61P 3/10,A 61P 3/04,C 07C 235/60						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400554			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022				NOVO NORDISK A/S Novo Allé, 2880 Bagsværd, Denmark Denmark		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		VILHELMOSEN, Thomas, Kvistgaard,DK DAMGAARD, Isabell, Vargas,DK		
	21185861.8	15 Juli 2021	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024				Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :			TABLET YANG TERDIRI DARI GARAM N-(8-(2-HIDROKSIBENZOIL)AMINO)ASAM KAPRILAT			
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang terdiri atas garam N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)asam kaprilat. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan proses untuk pembuatan tablet tersebut, dan penggunaannya dalam obat-obatan.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02916	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7125,A 61K 31/712,A 61K 31/7115,A 61P 25/00,C 12N 15/113		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400464		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2022		AcuraStem Incorporated 150 North Orange Grove Blvd., Suite 220, Pasadena CA 91103 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHANG, Wen-Hsuan,TW LEE, Emily Elizabeth,US
63/202,717	22 Juni 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul	OLIGONUKLEOTIDA ANTISENS PIKFYVE	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan oligonukleotida antisens (ASO) PIKFYVE, komposisi farmasi yang mengandungnya, dan metode untuk mengobati, menghambat, menekan, dan mencegah penyakit neurologis yang menyertainya.	



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/03008 (13) A  
 (51) I.P.C : A 234 50/5,A 23K 50/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309666  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024

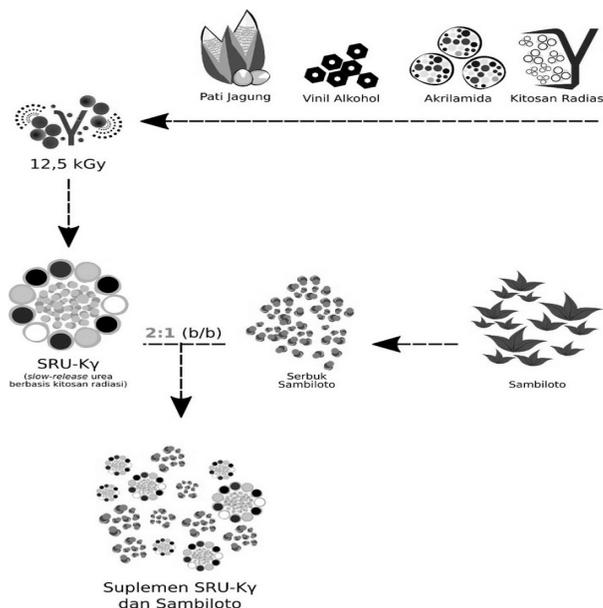
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
 Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1,  
 Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus  
 Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :  
 Wahidin Teguh Sasongko,ID Yeni Widiawati,ID  
 Slamet Widodo,ID Mohammad Miftakhus Sholikin,ID  
 Yenny Nur Anggraeny,ID Agustin Herliatika,ID  
 Teguh Wahyono,ID Andi Febrisiantosa,ID  
 Anuraga Jayanegara,ID Dewi Apri Astuti,ID  
 Akhmad Rasyid Syahputra,ID Ade Lestari Yunus,ID  
 M. Nasir Rofiq,ID Asih Kurniawati,ID  
 Dadang Priyoatmojo,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

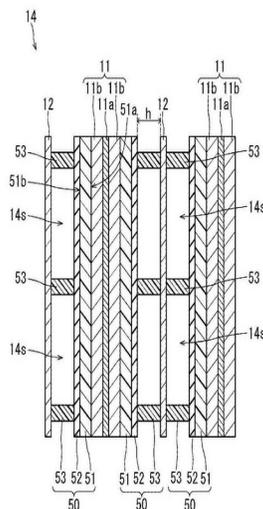
(54) Judul METODE PEMBUATAN SUPLEMEN PAKAN BERBASIS SLOW-RELEASE UREA, KITOSAN IRADIASI,  
 (54) Invensi : DAN DAUN SAMBILOTO SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :  
 Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan suplemen pakan berbasis slow-release urea daun sambiloto untuk mengoptimalkan pencernaan ternak dan menurunkan emisi metana. Aspek pertama dari invensi ini adalah metode pembuatan slow-release urea berbasis kitosan iradiasi. Iradiasi gamma dilakukan untuk mengurangi bobot molekul kitosan dan meningkatkan derajat deasetilasi sehingga efektif digunakan sebagai ingredien slow-release urea. Aspek kedua dari invensi ini adalah metode pengeringan daun sambiloto yang dipanen setelah umur berbunga. Senyawa polifenol pada sambiloto bermanfaat untuk menjaga kesehatan ternak sehingga sistem pencernaannya lebih optimal. Slow-release urea dan serbuk sambiloto kemudian dicampur dalam komposisi 2:1 (b:b) dalam bahan kering. Aspek ketiga dari invensi adalah komposisi nutrisi dari suplemen pakan berbasis slow-release urea kitosan iradiasi dan daun sambiloto. komposisi nutrisi suplemen pakan tersebut adalah sebagai berikut: bahan organik sebesar 74,53%, abu sebesar 25,47%, protein kasar sebesar 181,92%, lemak kasar sebesar 10,33%, serat kasar sebesar 5,31%, neutral detergent fiber sebesar 14,14%, acid detergent fiber sebesar 9,95%, dan lignin 0,81%.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02920	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 50/451,H 01M 50/431,H 01M 50/414,H 01M 10/0568,H 01M 10/052				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403057		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5406207 Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MIYAMAE Ryohei,JP KANO Akira,JP KONDO Shinichiro,JP		
2021-162239	30 September 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54) Judul	BATERAI SEKUNDER LITIUM				
(57) Abstrak :	<p>Baterai sekunder litium yang diungkapkan meliputi elektroda positif (11), elektroda negatif (12), pemisah (50) yang ditempatkan di antara elektroda positif (11) dan elektroda negatif (12), dan elektrolit tak berair yang memiliki konduktivitas ion litium. Elektroda negatif (12) adalah elektroda dimana logam litium mengendap di atasnya selama pengisian dan dimana logam litium larut darinya selama pengosongan. Pemisah (50) meliputi substrat (51), lapisan tahan panas (52), dan pengatur jarak (53). Lapisan tahan panas (52) dibentuk pada paling sedikit satu permukaan utama yang dipilih dari dua permukaan utama substrat (51). Pengatur jarak (53) ditempatkan pada sisi elektroda negatif (12) terhadap substrat (51) dan lapisan tahan panas (52). Tinggi merata pengatur jarak (53) lebih besar daripada penjumlahan dari ketebalan merata substrat dan ketebalan merata lapisan tahan panas.</p>				

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03036

(13) A

(51) I.P.C : H 02J 7/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202308015

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-113440 08 Juli 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000004  
Japan

(72) Nama Inventor :  
TAKASHIMA Toyotaka,JP

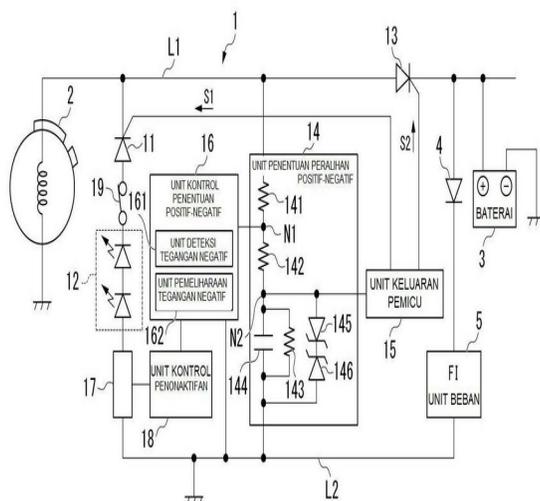
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul  
Invensi : ALAT PENGISIAN BATERAI DAN ALAT KONTROL ARUS

(57) Abstrak :

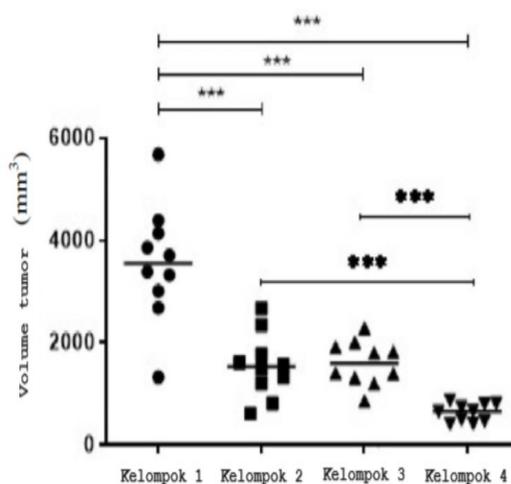
Suatu alat pengisian baterai meliputi: generator yang dikonfigurasi untuk menghasilkan daya sesuai dengan putaran rotor dan mengeluarkan sinyal AC sesuai dengan daya yang dihasilkan; elemen peralihan yang dikonfigurasi untuk memperbaiki keluaran sinyal AC oleh generator dan memasok sinyal AC yang diperbaiki sebagai daya pengisian ke baterai; unit penentu peralihan positif-negatif yang dikonfigurasi untuk menentukan peralihan tegangan positif dan tegangan negatif dari sinyal AC; unit keluaran pemacu yang dikonfigurasi untuk menghasilkan sinyal pemacu yang menunjukkan waktu konduksi elemen peralihan, berdasarkan hasil penentuan oleh unit penentu peralihan positif-negatif; unit kontrol penentuan positif-negatif yang dikonfigurasi untuk mendeteksi jumlah putaran rotor dengan mendeteksi tegangan sinyal AC, dan ketika jumlah putaran yang terdeteksi menjadi nilai ambang batas yang ditentukan sebelumnya atau lebih, menyebabkan unit penentuan sakelar positif-negatif menjadi tambahan mempertahankan penentuan tegangan negatif dari sinyal AC untuk jangka waktu yang telah ditentukan; dan unit kontrol penonaktifan yang dikonfigurasi untuk menonaktifkan fungsi unit kontrol penentuan positif-negatif ketika unit beban yang dikonfigurasi untuk mengonsumsi daya yang dihasilkan oleh generator dihubungkan selama periode tegangan negatif dari sinyal AC.

GAMBAR. 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03051	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/4725,A 61K 39/395,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403294	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No.369 Yuzhou South Rd. Lianyungang, Jiangsu 222062 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2022	(72)	Nama Inventor : SHEN, Chen,CN LV, Peng,CN TIAN, Xin,CN YANG, Ling,CN ZHANG, Xiquan,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202111127584.5	26 September 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024				
(54)	Judul Invensi :	PENGGUNAAN ANTIBODI ANTI-CD40			
(57)	Abstrak :				

Disediakan adalah penggunaan antibodi anti-CD40, khususnya, disediakan suatu obat kombinasi untuk mengobati kanker. Obat gabungan ini mencakup suatu antibodi anti-CD40 atau bagian pengikat antigennya dan inhibitor tirosin kinase, serta memiliki aktivitas dan keamanan antitumor yang baik.



Gambar 8A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03000

(13) A

(51) I.P.C : C 09K 5/14,H 04M 1/02,H 05K 7/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202402678

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0128315	28 September 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Taewook HAM,KR  
Moonhyung KWON,KR  
Younggirl YUN,KR  
Taekkyun CHOI,KR  
Wonhyung HEO,KR

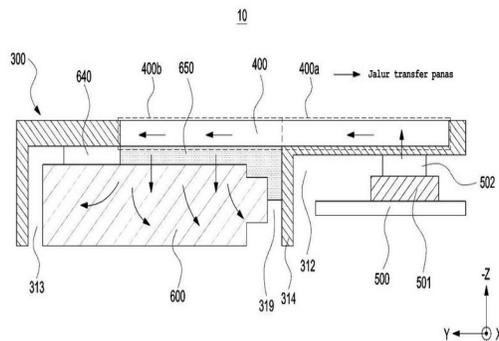
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-  
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP STRUKTUR PELEPASAN PANAS

(57) Abstrak :

Pembahasan ini berhubungan dengan alat elektronik yang mencakup struktur pelepasan panas. Alat elektronik mungkin mencakup: braket yang mencakup area pertama, area kedua yang dipartisi dari area pertama, dan area pelepasan panas yang dibentuk secara luas dari sebagian dari area pertama hingga sebagian dari area kedua; papan sirkuit yang mencakup sumber pemanas dan diletakkan di area pertama; baterai diletakkan di area kedua; ruang uap diletakkan di area pelepasan panas dan, untuk memberikan jalur transfer untuk panas yang dihasilkan dari sumber pemanas, mencakup bagian pertama yang diletakkan untuk menghadap sumber pemanas, dan bagian kedua yang diletakkan untuk menghadap baterai; dan bagian pengisi yang dilapiskan di antara area kedua dan baterai untuk mentransfer panas yang dilepaskan dari ruang uap ke baterai, dimana ruang uap memiliki area bufer yang terbentuk di area tepinya untuk menerima bagian pengisi.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/02946</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61Q 19/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209489</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO Jl. KH Ahmad Dahlan, PO Box. 202 Purwokerto Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 05 September 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Diniatik, S. Si, M. Sc., Apt.,ID Dr. Wiranti Sri Rahayu, S.F., M. Si., Apt.,ID Dr. Retno Wahyuningrum, S.Farm., M. Si., Apt.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 16 April 2024		

(54) **Judul** Sabun Pembersih Kotoran dari Ekstrak Kulit Buah Nanas (Ananas comosus) dan Tanah yang Memiliki  
**Invensi :** Aktivitas Antibakteri Gram Positif Dan Gram Negatif

(57) **Abstrak :**  
Sabun Pembersih Kotoran dari Ekstrak Kulit Buah Nanas ( Ananas comosus) dan Tanah yang Memiliki Aktivitas Antibakteri Gram Positif Dan Gram Negatif Invensi ini berhubungan dengan sabun pembersih kotoran yang terdiri dari ekstrak kulit buah nanas dan tanah. Hasil ekstrak kulit buah nanas dengan konsentrasi 1-7%. Ekstrak kulit buah nanas dengan konsentrasi sebesar 1-7% dikombinasikan dengan tanah berupa kaolin atau bentonite dengan konsentrasi 12,5-17,5% dipergunakan sebagai sabun. Dengan proses perwujudan invensi ini, kombinasi ekstrak kulit buah nanas dengan konsentrasi 1-7% dapat digunakan sebagai bahan pembuat sabun pembersih kotoran yang dikombinasikan dengan tanah berupa bentonite atau kaolin dengan konsentrasi 12,5-17,5%.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02941	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/30,A 23K 10/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210819	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Oktober 2022		Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB University Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Salsabila Shafiyah Putri,ID	Abdullah Tsaqif Attaqiy,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		Raffi Arya Fahrezi,ID	Audia Anjani,ID	
			Nur Afra Nabilla,ID	Dudi Muhammad Wildan, S.Pi., M.Si,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PAKAN KEPITING BERBAHAN DASAR AMPAS TAHU, MAGGOT, DAN, CANGKANG KERANG HIJAU SERTA PROSES PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :	Invensi ini bertujuan untuk menghasil pakan kepiting yang menggunakan ampas tahu, maggot, dan, cangkang kerang hijau sebagai bahan utamanya. Komposisi pakan kepiting sesuai invensi ini terdiri dari tepung maggot, tepung ampas tahu, tepung cangkang kerang hijau, tepung rebon, minyak jagung, minyak ikan, tepung kedelai, tepung tapioka, vitamin dan mineral, serta cacing. Proses pembuatan dilakukan dengan mencampur seluruh adonan. Kemudian adonan dicetak dan dikukus selama 15 menit. Selanjutnya, dioven selama 2 jam. Pelet kepiting ini berbentuk kotak kecil ukuran 1 cm x 1 cm dengan berat 2 gram/pelet. Berdasarkan hasil uji menunjukkan bahwa pelet/pakan kepiting sesuai invensi ini dapat meningkatkan laju pertumbuhan kepiting.			

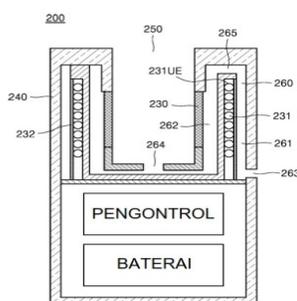
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02981		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 07K 14/245,C 12N 15/70,C 12P 13/12,C 12P 13/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314254		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2021			CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Hee-jin SIM ,KR	
	10-2021-0075859	11 Juni 2021		Hye Min PARK ,KR	
				Jin-Geun CHOI ,KR	
				Jin Nam LEE ,KR	
				Hwi-Min JUNG ,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat	
(54)	Judul	VARIAN MdtH BARU DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI O-FOSFOSERIN, SISTEIN, DAN TURUNAN			
	Invensi :	SISTEIN MENGGUNAKAN VARIAN TERSEBUT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan varian MdtH baru dan metode untuk memproduksi O -fosfoserin dan sistein dan turunan sistein dengan menggunakan varian tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03064	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/485,A 24F 40/465,H 05B 6/36,H 05B 6/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307995		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2022		KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dong Sung KIM,KR Dae Nam HAN,KR Yong Hwan KIM,KR Seung Won LEE,KR Seok Su JANG,KR
10-2021-0031902	11 Maret 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024	George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGHASIL AEROSOL TERMASUK SALURAN ALIRAN UDARA	

(57) **Abstrak :**

Disediakan alat penghasil aerosol termasuk suseptor, kumpanan, rumahan, dan saluran aliran pertama. Saluran aliran pertama meliputi: saluran aliran luar antara rumahan dan kumpanan; dan saluran aliran dalam antara kumpanan dan suseptor dan dalam komunikasi fluida dengan saluran aliran luar.

GAMBAR 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02991

(13) A

(51) I.P.C : F 04B 43/02,F 04B 43/00,F 04F 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400595

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2106940	28 Juni 2021	FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FINX  
1 rue de Bruneval 76610 LE HAVRE France

(72) Nama Inventor :

GUILLEMIN, Harold,FR  
RANDON, Vincent,FR  
COMITI, Lucas,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

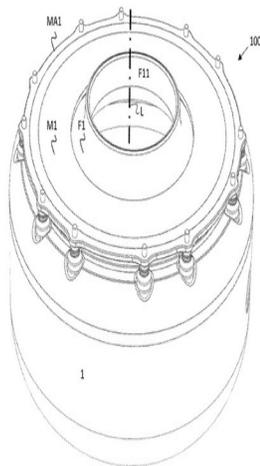
Maulitta Pramulasari S.Pd  
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein  
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul  
Invensi : PERANGKAT UNTUK MENGHASILKAN ALIRAN FLUIDA

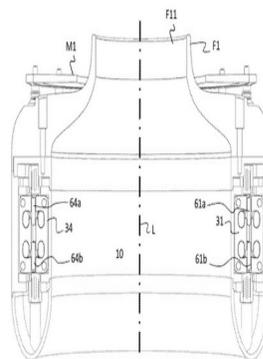
(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan perangkat untuk menghasilkan aliran fluida (100) yang memanjang dalam arah longitudinal (L), dikarakterisasi bahwa perangkat terdiri atas - rangka, - setidaknya satu flensa (F1) yang disusun pada permukaan transversal, - setidaknya satu membran yang memanjang secara transversal (M1) yang disusun berkebalikan dengan setidaknya satu flensa, setidaknya satu membran yang memiliki permukaan flensa yang berkebalikan dengan setidaknya satu flensa, dan permukaan terluar yang berkebalikan dengan permukaan flensa, - setidaknya satu aktuator (1) yang dikonfigurasi untuk menyebabkan setidaknya satu membran untuk bergerak dalam gerakan translasional bolak-balik, - tidak ada dinding yang berkebalikan dengan permukaan terluar dari setidaknya satu membran.

GAMBAR 1

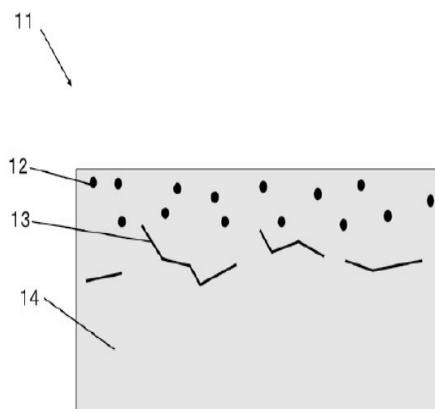


GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03040	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310975	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MATSUDA, Keitaro,JP MITSUNOBU, Takuya,JP MAKI, Jun,JP TAKEBAYASHI, Hiroshi,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA DAN LEMBARAN BAJA SEPUHAN			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini menyediakan suatu lembaran baja yang mengandung, berdasarkan% massa, C: 0,05 hingga 0,40%, Si: 0,2 hingga 3,0%, dan Mn: 0,1 hingga 5,0%, dimana lapisan permukaan lembaran baja tersebut mengandung oksida batas butiran, Rasio A dari panjang oksida batas butiran yang diproyeksikan pada permukaan lembaran baja terhadap panjang permukaan lembaran baja adalah 50% atau lebih dan 100% atau kurang, densitas jumlah oksida granular adalah kurang dari 4,0/ m<sup>2</sup>, lembaran baja tersebut mencakup lapisan dengan Si-Mn terdepleksi yang memiliki ketebalan 3,0 m atau lebih dari permukaan lembaran baja, dan kandungan Si dan Mn dari lapisan dengan Si-Mn terdepleksi pada posisi 1/2 ketebalan dan tidak mengandung oksida adalah masing-masing kurang dari 10% kandungan Si dan Mn pada bagian tengah ketebalan lembaran dari lembaran baja, dan lembaran baja sepuhan yang menggunakan lembaran baja tersebut, disediakan.



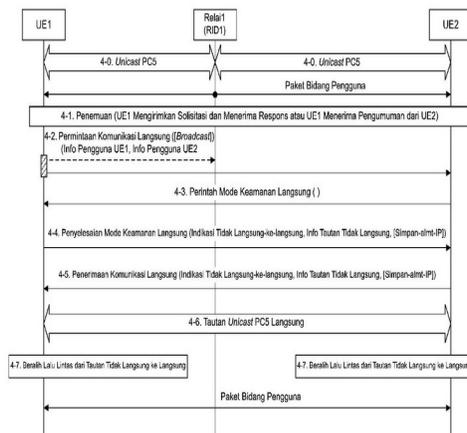
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02898	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 36/30,H 04W 92/18,H 04W 36/16,H 04W 88/04,H 04W 24/02,H 04W 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401927	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2022		INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PERRAS, Michelle,CA		
63/230,334	06 Agustus 2021	US	ABBAS, Taimoor,SE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		FERDI, Samir,CA		
			SHI, Xiaoyan,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul** METODE, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK MEMUNGKINKAN PERALIHAN JALUR TIDAK LANGSUNG-KE-LANGSUNG PADA RELAI PERALATAN PENGGUNA (UE)-KE-UE LAPISAN 3 (L3)

(57) **Abstrak :**

Metode, peralatan, dan sistem dijelaskan. Satu metode dapat diimplementasikan oleh Unit Pemancar/Penerima Nirkabel (WTRU) pertama yang telah menetapkan tautan tidak langsung dengan WTRU kedua. Metode tersebut dapat mencakup melakukan prosedur Penemuan dan mendeteksi berdasarkan hasil dari prosedur Penemuan yang dilakukan, bahwa WTRU kedua dapat dijangkau secara langsung. Metode tersebut dapat lebih lanjut mencakup menginisiasi penetapan tautan langsung, beralih dari tautan tidak langsung ke tautan langsung, dan berkomunikasi, oleh WTRU pertama dengan WTRU kedua, menggunakan tautan langsung yang ditetapkan setelah peralihan.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03020

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/20,B 62D 21/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202401718

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410  
Japan

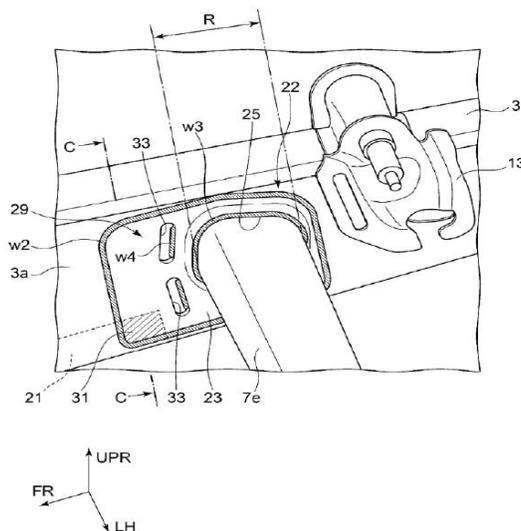
(72) Nama Inventor :  
AKIMOTO, Yasuo,JP SUEHIRO, Wataru,JP  
NAKA, Hironori,JP TACHI, Hikaru,JP  
SHINONAGA, Yuta,JP KATAMURA, Hiroki,JP  
IGUCHI, Masaharu,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR BODI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu struktur bodi kendaraan yang meliputi: sepasang rangka samping yang disediakan pada suatu interval pada arah lebar kendaraan dan membentang pada arah depan-belakang kendaraan; komponen melintang yang membentang pada arah lebar kendaraan untuk menghubungkan pasangan rangka samping dan menembus dinding samping rangka samping untuk digandengkan ke rangka samping; komponen penguat rangka samping yang disediakan pada setidaknya dinding samping rangka samping dan membentang pada arah depan-belakang kendaraan untuk memperkuat rangka samping; dan komponen penguat bagian penggandeng yang digandengkan ke dinding samping rangka samping dan komponen melintang dan yang dikonfigurasi untuk memperkuat bagian penggandeng antara komponen melintang dan rangka samping. Komponen penguat rangka samping tersebut membentang ke daerah sekitar komponen melintang pada arah depan-belakang kendaraan ketika dilihat dari arah lebar kendaraan. Komponen penguat bagian penggandeng meliputi bagian bertumpang tindih yang menumpang tindih komponen penguat rangka samping ketika dilihat dari arah lebar kendaraan.

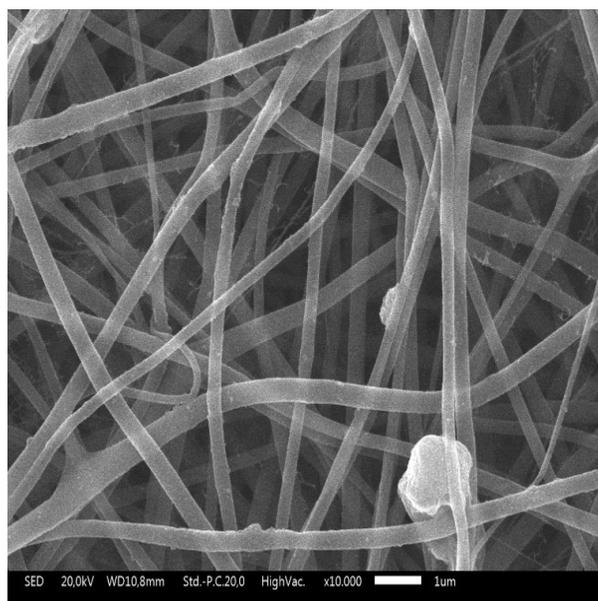


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03012	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 39/16,B 01J 35/06,D 01F 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309789	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Muhamad Nasir,ID Asnan Rinovian,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024		Elsy Rahimi Chaldun,ID Manna Rozana,ID		
			Amiati Labanni',ID Nurrahmi Handayani,ID		
			M. Rafii Habibillah,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN NANOFIBER NILON/TiO<sub>2</sub> UNTUK FOTODEGRADASI SENYAWA ORGANIK DAN  
**Invensi :** PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan nanofiber komposit nilon/TiO<sub>2</sub> menggunakan alat electrospinning yang dibuat dari nilon 25-30% (b/v) yang dikompositkan dengan nanopartikel titanium oksida (TiO<sub>2</sub>), dilengkapi dengan karakteristik yang dihasilkan. Metode pembuatan nanofiber komposit nilon/TiO<sub>2</sub> dimulai dengan membersihkan limbah nilon menggunakan ultrasonic cleaner, mengeringkan limbah nilon di dalam oven, memotong limbah nilon yang telah kering tersebut menjadi berukuran 0,5-3,0 cm. Proses fabrikasi nanofiber diawali dengan melarutkan limbah nilon sebanyak 25-30% (b/v) dan nanopartikel TiO<sub>2</sub> sebanyak 0,2-1,0 % (b/v) di dalam asam format dan asam asetat (dengan perbandingan asam format dengan asam asetat sebesar 3:1) dan mengaduk larutan tersebut hingga homogen. Nanofiber dibuat dengan memintal larutan komposit menggunakan alat electrospinning dengan parameter tertentu meliputi laju alir 0,1-1,0 mL/jam, jarak nozel dengan kolektor 15-20 cm, dan tegangan listrik 15-30 kV. Berdasarkan uji fotodegradasi, nanofiber komposit nilon/TiO<sub>2</sub> memiliki kemampuan mendegradasi senyawa organik seperti zat warna metilen biru pada pH 4, 7, dan 9.

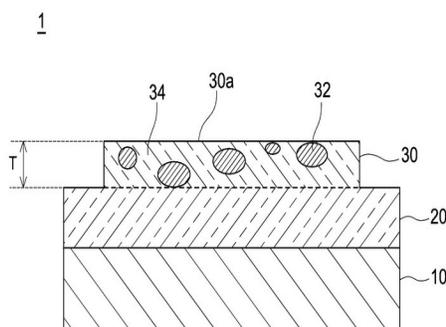


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03003	(13) A
(51)	I.P.C : A 47J 36/04,B 44C 1/02,B 65D 81/34,C 04B 41/88,C 04B 33/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402788		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022		NORITAKE CO., LIMITED 3-1-36, Noritakeshinmachi, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4518501 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIKUGAWA, Yukiko,JP MAENO, Yoshihide,JP SUZUKI, Yoshihiro,JP
2021-140391	30 Agustus 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) **Judul**  
**Invensi :** PRODUK KERAMIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan produk keramik yang memiliki resistansi kimiawi yang memadai dan dapat mencegah kerusakan terhadap film dekoratif selama pencucian. Teknologi yang diungkapkan di sini menyediakan produk keramik yang mencakup film dekoratif yang mengandung unsur logam mulia dan unsur pembentuk-matriks. Unsur pembentuk-matriks produk keramik tersebut mencakup sedikitnya unsur tanah jarang. Dengan demikian, dalam produk keramik yang diungkapkan di sini, konsentrasi massa CN unsur logam mulia yang diperoleh dalam analisis FESEM-EDS dari permukaan film dekoratif adalah 11% atau lebih dan 70% atau kurang, dan rasio (CR/CN) konsentrasi massa CR unsur tanah jarang terhadap konsentrasi massa CN unsur logam mulia adalah 0,01 atau lebih dan 0,18 atau kurang. Karena film dekoratif produk keramik tersebut memiliki resistansi basa dan resistansi asam pada tingkatan yang lebih tinggi, hal tersebut memiliki resistansi kimiawi yang memadai dan dapat mencegah film dekoratif dari menjadi rusak selama pencucian.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02899
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 17/04,B 01J 13/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401937		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GLENSOL (PTY) LIMITED 13 Erlswoldway Saxonwold 2196, Johannesburg South Africa
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021/06400	02 September 2021	ZA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74)
			<b>Nama Inventor :</b> GREUB, Fritz ,ZA
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	KOMPOSISI PENGEMULSI	

(57) **Abstrak :**

KOMPOSISI PENGEMULSI Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pengemulsi dan lebih secara khusus, namun tidak secara eksklusif pada suatu komposisi pengemulsi mikro untuk digunakan dalam perolehan kembali minyak yang ditingkatkan (EOR). Komposisi pengemulsi mencakup suatu campuran setidaknya satu alkil fenol teretoksilasi, setidaknya satu asam lemak amida, dan setidaknya satu asam lemak tak jenuh. Invensi lebih lanjut berhubungan dengan suatu metode untuk membentuk suatu emulsi berair menggunakan komposisi pengemulsi, serta suatu proses untuk memisahkan suatu komposisi hidrokarbon dari suatu substrat terkait dengan menggunakan komposisi tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02922

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 21/04,C 01B 3/02,C 01C 1/04,C 01C 1/02,C 25B 9/19,C 25B 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202400037

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/197,884	07 Juni 2021	US
17/826,641	27 Mei 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FUELPOSITIVE CORPORATION  
82 Richmond St. East Toronto, Ontario CANADA M5C  
1P1 Canada

(72) Nama Inventor :

DINCER, Ibrahim,CA  
CHEHADE, Ghassan,CA  
SIDDIQUI, Osamah,CA  
ISHAQ, Haris,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

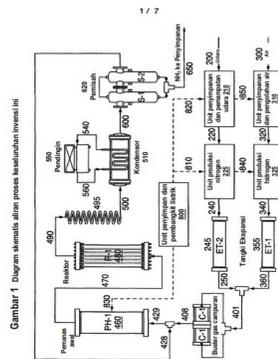
Emirsyah Dinar  
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono  
Kavling 15

(54) Judul  
Invensi :

PEMBUAT HIDROGEN-AMMONIA BERSIH MODULAR DAN DAPAT DIANGKUT

(57) Abstrak :

Sistem dalam peti kemas untuk memproduksi amonia anhidrat dari udara, air dan sumber listrik, mencakup unit produksi hidrogen dalam peti kemas yang menghasilkan gas hidrogen dari sumber air dengan elektroliser suhu rendah, elektroliser suhu tinggi, battolyser atau dengan metode lain; unit produksi nitrogen dalam wadah yang terdiri dari unit kompresi dan penyimpanan udara di atas kapal yang memproduksi dan menyimpan udara bertekanan, proses adsorpsi ayunan tekanan, atau metode lain yang menggunakan molekul regeneratif yang tidak memerlukan perawatan apa pun, yang memasukkan udara bertekanan dan menghasilkan gas nitrogen melalui serangkaian proses adsorpsi dan desorpsi, atau metode lain yang menghasilkan nitrogen dari udara; unit produksi amonia dalam wadah yang terdiri dari booster gas yang meningkatkan tekanan campuran gas hidrogen dan gas nitrogen menggunakan udara bertekanan; sambungan perakitan multi-reaktor secara seri atau paralel; dan lingkaran daur ulang yang memisahkan amonia dari gas yang tidak bereaksi.





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03045

(13) A

(51) I.P.C : E 05B 1/00,E 05D 15/58,E 05D 7/14,E 05D 3/12,E 05D 11/10,E 05G 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202311999

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021221781 25 Agustus 2021 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LOKAWAY PTY LTD  
36 Southeast Boulevard, Pakenham, Victoria 3810,  
Australia Australia

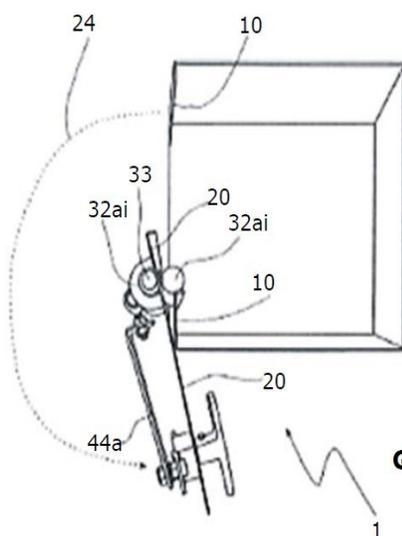
(72) Nama Inventor :  
DUNSTAN, Brett,AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Prudence Jahja S.H.,LL.M  
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,  
Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : SISTEM ENGSEL PINTU DENGAN MULTI-SUMBU

(57) Abstrak :

Sistem engsel pintu multi-sumbu untuk suatu brankas keamanan, sistemnya terdiri dari: pintu untuk menutup rangka pintu brankas keamanan; satu set engsel pertama, terdiri dari satu atau lebih engsel yang dikonfigurasi sepanjang sumbu engsel pertama, dipasang pada atau di dekat sisi luar kusen pintu; set engsel kedua, terdiri dari satu atau lebih engsel yang dikonfigurasi sepanjang sumbu engsel kedua, dipasang secara operasional ke sisi dalam pintu sedemikian rupa sehingga pintu dapat diputar terhadap sumbu engsel kedua, dimana set engsel kedua secara operasional digabungkan dengan set engsel pertama sehingga set engsel kedua dapat diputar terhadap sumbu engsel pertama, sehingga memungkinkan gerakan menyamping dan rotasi pintu relatif terhadap rangka pintu.



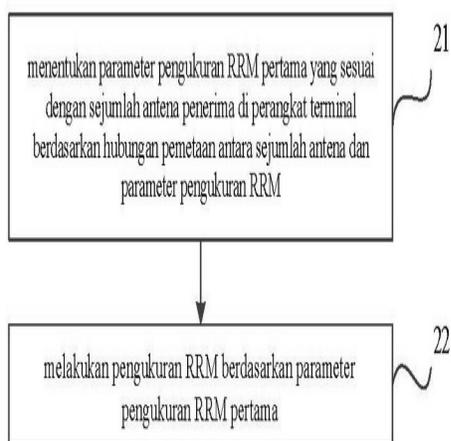
Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03044		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/80				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403264		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022			RATHOD, Rajiv	
(30)	Data Prioritas :			C53, Vrund Residency, Laxmipura Gorwa Vadodara, Gujarat 390016 India	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :
	202121042731	21 September 2021	IN		RATHOD, Rajiv,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul	KOMPOSISI PESTISIDA			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi pestisida yang terdiri dari sejumlah efektif dari unsur sulfur, sejumlah efektif dari triflumezopirim atau garam-garamnya atau turunan daripadanya, dan setidaknya satu eksipien yang dapat diterima secara agrokimia. Invensi terutama berkaitan dengan suatu komposisi pestisida yang terdiri dari unsur sulfur dalam kisaran dari 25% b/b hingga 95% b/b dari komposisi total, triflumezopirim atau garam atau turunan daripadanya terdapat dalam kisaran dari 0,1%b/b hingga 50% b/b dari komposisi total dan setidaknya satu eksipien yang dapat diterima secara agrokimia. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu proses pembuatan komposisi pestisida. Invensi berkaitan dengan suatu metode perawatan suatu tanaman, bahan propagasi tanaman, lokus atau bagian tanaman daripadanya, suatu benih, semaian atau tanah di sekitarnya dengan suatu komposisi pestisida.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02929	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04,H 04W 52/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402077	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> SHI, Rao,CN LI, Yanhua,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE DAN PERALATAN PENGUKURAN MANAJEMEN SUMBER DAYA RADIO	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Suatu metode dan peralatan pengukuran manajemen sumber daya radio (RRM), yang diterapkan pada bidang teknis komunikasi. Metode pengukuran dilaksanakan oleh perangkat terminal (12), dan terdiri dari: berdasarkan hubungan pemetaan antara jumlah antena dan parameter pengukuran RRM, menentukan parameter pengukuran RRM pertama yang sesuai dengan jumlah antena penerima dalam perangkat (12) (21); dan melakukan pengukuran RRM berdasarkan pada parameter pengukuran RRM pertama (22). Perangkat terminal (12) melakukan pengukuran RRM berdasarkan pada parameter pengukuran RRM pertama yang sesuai dengan jumlah antena dari perangkat terminal (12), sehingga tidak hanya keakuratan dan keandalan manajemen sumber daya antena perangkat terminal (12) dipastikan, namun konsumsi daya perangkat terminal (12) juga berkurang, sehingga meningkatkan kemampuan daya tahan perangkat terminal (12).



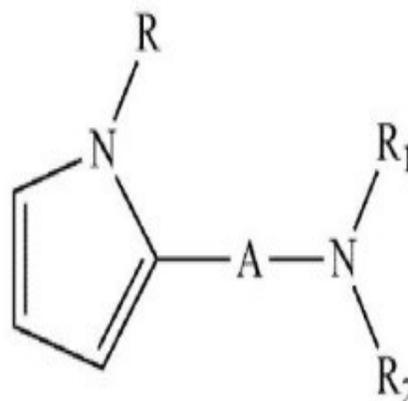
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03046	(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 10/0567,H 01M 10/052			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313816		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Hyung Tae,KR	LEE, Chul Haeng,KR
10-2021-0129872	30 September 2021	KR	OH, Jeong Woo,KR	PARK, Byung Chun,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024		SEO, Young Mi,KR	PARK, Sung Guk,KR
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1			

(54) **Judul** ELEKTROLIT TIDAK BERAIR YANG MELIPUTI ADITIF UNTUK ELEKTROLIT TIDAK BERAIR DAN  
**Invensi :** BATERAI SEKUNDER LITIUUM YANG MELIPUTINYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan suatu elektrolit tidak berair yang meliputi suatu aditif untuk elektrolit tidak berair yang diwakili oleh Rumus 1 di bawah: [Rumus 1] Dalam Rumus 1, R merupakan satu mana pun yang dipilih dari gugus yang terdiri dari gugus alkil yang memiliki 1 hingga 10 atom karbon, gugus alkenil yang memiliki 2 hingga 10 atom karbon, gugus alkunil yang memiliki 2 hingga 10 atom karbon, gugus sikloalkil yang memiliki 3 hingga 12 atom karbon, dan gugus sikloalkenil yang memiliki 3 hingga 12 atom karbon, R1 dan R2 masing-masing secara independen merupakan satu mana pun yang dipilih dari gugus yang terdiri dari hidrogen (H), gugus alkil yang memiliki 1 hingga 10 atom karbon, gugus alkenil yang memiliki 2 hingga 10 atom karbon, gugus alkunil yang memiliki 2 hingga 10 atom karbon, gugus sikloalkil yang memiliki 3 hingga 12 atom karbon, dan gugus sikloalkenil yang memiliki 3 hingga 12 atom karbon, dan A dapat berupa gugus alkilena yang memiliki 1 hingga 5 atom karbon.

[Rumus 1]



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02996

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 1/16,H 04R 1/28,H 04R 9/06,H 04R 9/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202400675

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2021-0101419 02 Agustus 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do  
16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Joonrae CHO,KR Myeungseon KIM,KR

Myungcheol LEE,KR Kiwon KIM,KR

Hunki LEE,KR Woojin CHO,KR

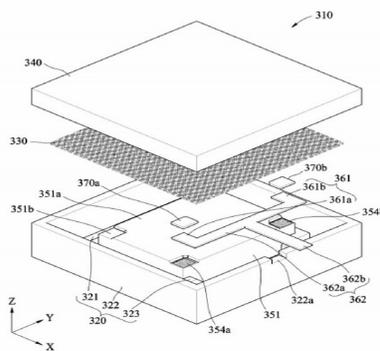
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-  
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul PENGERAS SUARA YANG MELIPUTI LEMBARAN BERPORI, DAN ALAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI  
Invensi : PENGERAS SUARA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Alat elektronik yang meliputi pengeras suara dengan lembaran berpori, pengeras suara disediakan. Alat elektronik meliputi bodi utama, generator suara, yang meliputi koil suara, bodi suara yang mengelilingi suara, dan terminal yang sedikitnya sebagian dipaparkan ke luar dari bodi suara, papan rangkaian cetakan (PCB) yang dihubungkan ke terminal dan memanjang ke luar dari bodi utama, dan lembaran berpori yang dimasukkan ke dalam bodi utama dan terpisah dari terminal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02973

(13) A

(51) I.P.C : F 21V 33/00,G 01S 1/68,G 01S 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202400534

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-124127 29 Juli 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD.  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207 Japan

(72) Nama Inventor :  
Tohru HIMENO,JP

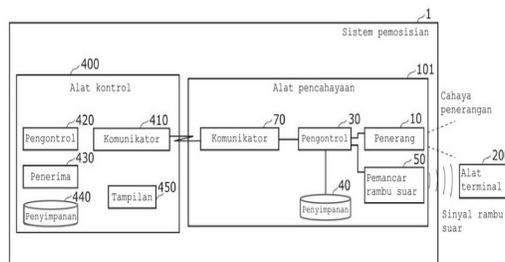
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-  
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PEMOSISIAN

(57) Abstrak :

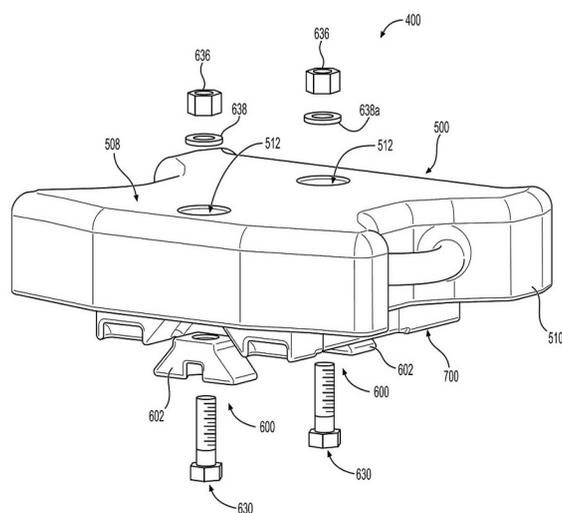
Suatu sistem pemosisian (1) meliputi satu atau lebih alat pencahayaan (101) dan alat kontrol (400). Alat kontrol (400) tersebut mentransmisikan, ke masing-masing dari satu atau lebih alat pencahayaan (101), informasi instruksi transmisi untuk mengaktifkan atau menonaktifkan transmisi sinyal rambu suar oleh alat pencahayaan, sinyal rambu suar yang digunakan untuk menentukan posisi alat penerimaan sinyal. Masing-masing dari satu atau lebih alat pencahayaan secara berbedanya mentransmisikan sinyal rambu suar, ketika informasi instruksi transmisi yang ditransmisikan adalah untuk mengaktifkan transmisi sinyal rambu suar.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02984	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 02F 9/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401648	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street - AH9510 Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Douglas C. SERRURIER,US Andrew W. YOUNG,US Graham R. HARTOONIAN-PARIZEK,US		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	17/387,463		28 Juli 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PELAT AUS YANG DAPAT DIGANTI

(57) **Abstrak :**  
Wear member (500, 500a) mencakup bodi yang membentuk eksterior (508, 508a) dengan perimeter luar (510, 510a), apertur interior (502) dengan setidaknya secara parsial perimeter poligon interior (504), dan setidaknya satu lubang penerimaan pengencang (512, 512a) yang memanjang dari eksterior (508, 508a) hingga apertur interior (502). Eksterior (508, 508a) tidak memiliki bukaan besar untuk membatasi risiko pengepakan material.

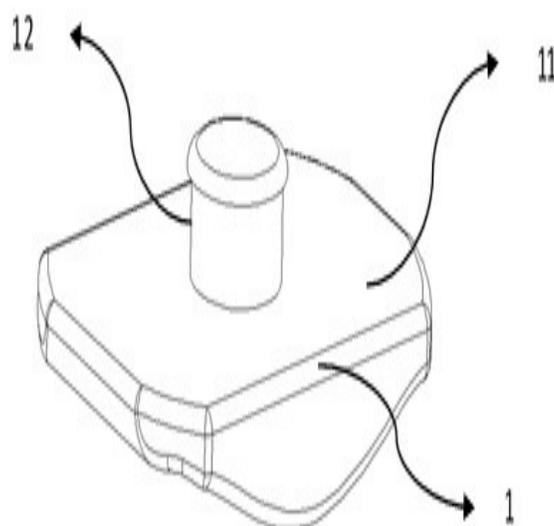


GAMBAR 31

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/03011</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 61F 2/64,B 62J 25/02</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202309749</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		Joko Triwardono,ID	Yudi Nugraha Thaha,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024</b>		Ika Kartika,ID	Talitha Asmaria,ID	
			Muhammad Satrio Utomo,ID	Nurhayati Indah Ciptasari,ID	
			Rahma Nisa Hakim,ID	Vinda Puspasari,ID	
			Ahmad Rizky Rhamdani,ID	Harry Purnama,ID	
			Firda Aulia Hasanah,ID	Eli Yulianti,ID	
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** IMPLAN PATELA PENGGANTI SENDI LUTUT FLEKSI TINGGI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai perangkat prostetik medis, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan implan patela yaitu prostetik lutut yang lebih mendekati anatomi dan fungsi lutut sehingga memiliki rentang fleksi tinggi, rotasi tibia relatif terhadap femur, mekanisme pengunci, karakteristik struktural dan fungsional lainnya dari sendi lutut. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya implan patela pengganti sendi lutut fleksi tinggi, dimana suatu implan patela pengganti sendi lutut fleksi tinggi sesuai dengan invensi ini terdiri dari patela bagian bawah dan bagian tempurung dibuat seperti alur agar sesuai dengan bagian artikulasi dari komponen femoralis dari implan sendi lutut, bagian pengunci berbentuk pasak pada bagian bawah sebagai pengunci dengan tempurung patela. Tujuan lain dari invensi ini adalah membuat implan patela dengan fleksi tinggi agar pasien operasi penggantian sendi lutut dapat menjalani gaya hidup yang normal tanpa harus membuat banyak pengorbanan ketika melakukan aktivitas sehari-hari.



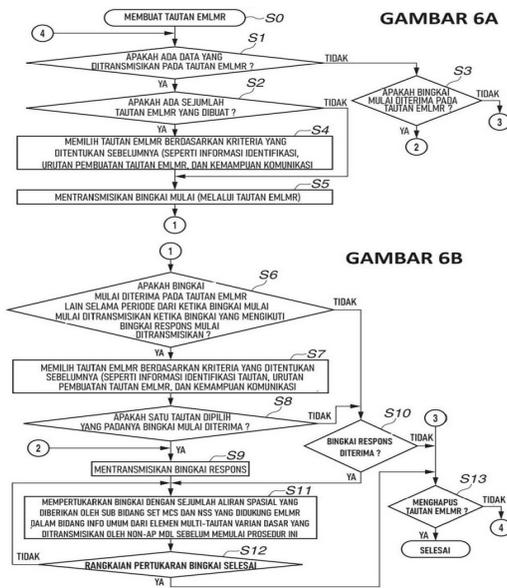
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/03019 (13) A  
 (51) I.P.C : H 04W 16/28,H 04W 76/15,H 04W 84/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202402618  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 2021-162359 30 September 2021 JP  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 CANON KABUSHIKI KAISHA  
 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501  
 Japan  
 (72) Nama Inventor :  
 TAKADA Tomoyuki,JP  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Nadia Ambadar S.H.  
 Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
 Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PERALATAN KOMUNIKASI, METODE KONTROL PERALATAN KOMUNIKASI, DAN PROGRAMNYA

(57) Abstrak :  
 Memilih setidaknya satu tautan EMLMR dilakukan dari sejumlah tautan EMLMR, berdasarkan informasi tentang komunikasi multi-tautan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02942

(13) A

(51) I.P.C : F 23D 99/00,F 23G 5/46,F 27D 1/12,F 27D 1/10,F 27D 7/02,F 27D 1/00,F 27D 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401414

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-137974 26 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHUGAI RO CO., LTD.  
3-6-1, Hiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 Japan

(72) Nama Inventor :

Kengo EBISUI,JP  
Katsumi KAKENO,JP  
Yoshifumi SAKAMOTO,JP

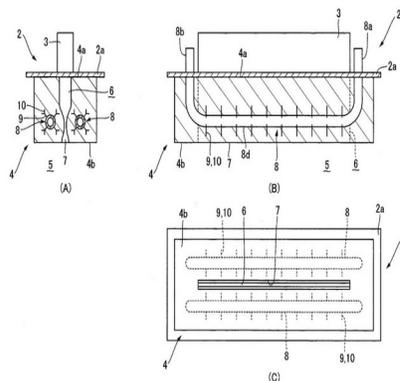
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR UBIN PEMBAKAR

(57) Abstrak :

[Tujuan] Disediakan struktur ubin pembakar yang mampu menguatkan dan menahan secara tepat ubin pembakar, dan mampu mencegah kerusakan seperti patah dan hilang darinya bahkan bila ubin pembakar ditingkatkan ukuran dan panjangnya. [Cara Merealisasikan Tujuan] Ubin pembakar (4) dibentuk dari suatu cetakan dan meliputi ruang pembakaran (6) yang dikonstruksikan untuk menghasilkan api pembakar untuk dilepaskan dari nosel ujung (7) ke dalam tungku (5). Pada ubin pembakar, pipa penguat ubin (8) yang dibuat dari logam disediakan untuk ditanam dekat ruang pembakaran sehingga tidak mendekat bersentuhan dengan api pembakar dalam ruang pembakaran. Air pendingin mengalir dalam pipa penguat ubin. Pipa penguat ubin dibentuk dalam bentuk-U melintasi sisi dari ruang pembakaran, dan pasangan bagian naik (8a dan 8b), satu yang berfungsi sebagai sisi suplai air pendingin dan lainnya yang berfungsi sebagai sisi pengeluaran air pendingin, diperluas ke luar tungku.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03041	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 42C 19/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308556			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2023				HANWHA CORPORATION (Janggyo-dong) 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu Seoul 04541 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			JANG, Woo Young, KR		
10-2022-0174431	14 Desember 2022	KR		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024				Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi :			KONEKTOR DETONATOR YANG MEMILIKI STRUKTUR PENGUNCIAN KABEL KAKI			
(57)	Abstrak :						

Konektor detonator yang mempunyai struktur pengunci kabel kaki diusulkan. Konektor detonator mencakup bagian selubung atas untuk membuka dan menutup bagian selubung bawah yang memiliki bagian braket pengkabelan yang ditempatkan di dalamnya dan ke dalamnya kabel kaki detonator atau kabel bus dimasukkan, dan di antara bagian braket pengkabelan dan pintu masuk kabel kaki dari bagian selubung bawah, bagian pengunci posisi kabel kaki untuk memperbaiki posisi kabel kaki dengan menangkap dan memberi tekanan secara elastis pada kabel kaki yang dimasukkan ke dalam bagian selubung bawah diposisikan, sehingga memungkinkan penguncian dan penetapan posisi ganda secara tangguh kawat berlapis atau kawat berlapis tunggal, yang digunakan sebagai kabel kaki, di sisi masuk dan untuk menjaga status sambungan internal secara stabil, sehingga menjamin stabilitas sambungan dan keandalan sambungan antara kabel kaki dan kabel bus.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02985

(13) A

(51) I.P.C : B 65B 43/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202401638

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-073441 27 April 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ORION MACHINERY CO.,LTD.  
5-8-28, Nishihashimoto, Midori-ku, Sagami-hara-shi,  
Kanagawa 2520131 Japan

(72) Nama Inventor :

KAWASHIMA Hiroe,JP  
ONDA Hiromitsu,JP  
HONJO Takaaki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

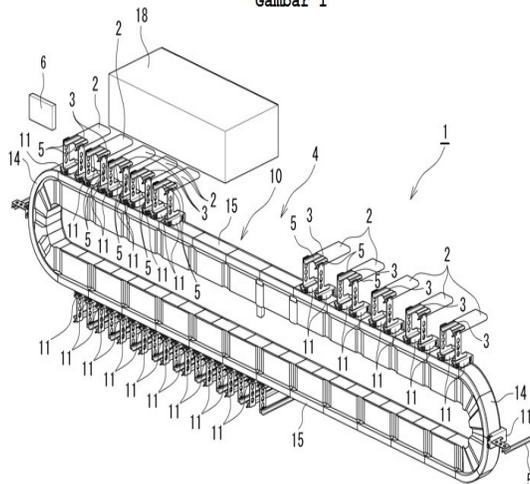
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1  
Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : PERANTI PEMBUKA TAS

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu peranti pembuka tas yang memiliki struktur yang disederhanakan yang meningkatkan produktivitas dari, contohnya, pengemasan barang dengan bodi tas. Suatu peranti pembuka tas (1) meliputi: konveyor linear (4) yang dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga sejumlah penggeser (11) masing-masing secara independen diposisikan dapat dikontrol satu sama lain dan dapat dipindahkan sepanjang alas (10); sepasang anggota penopang (5, 5) yang ditempatkan pada pasangan penggeser depan dan belakang (11, 11) pada suatu interval sepanjang arah perjalanan dan disisipkan ke dalam bagian ujung terbuka (3) pada bodi tas (2); dan peranti kontrol (6) yang mengontrol jarak antara pasangan penggeser depan dan belakang (11, 11) untuk membuka bagian ujung terbuka (3) dengan pasangan anggota penopang (5, 5). Dengan demikian, struktur disederhanakan dan memungkinkan peningkatan produktivitas dari, contohnya, pengemasan barang dalam bodi tas (2).

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02907

(13) A

(51) I.P.C : B 31B 50/74,B 31B 50/62,B 31B 120/40,B 31B 50/25,B 31B 50/14,B 65D 5/60,B 65D 5/06,B 65D 77/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202401495

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2110800.6	27 Juli 2021	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SPLYT-PAK LIMITED  
Crosstrees Broomheath, Woodbridge Suffolk IP12 4DL,  
United Kingdom United Kingdom

(72) Nama Inventor :

MYERSCOUGH, Martin,GB

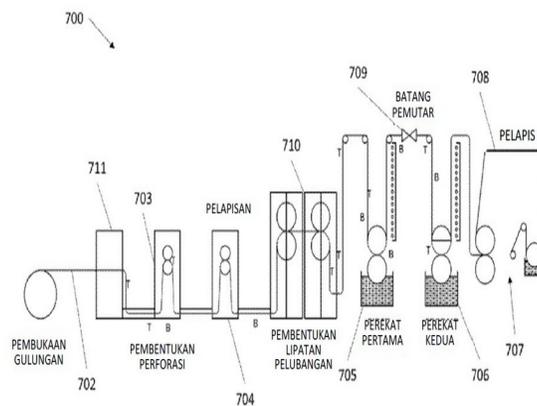
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja S.H.,LL.M  
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,  
Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : MESIN PEMBENTUK BLANGKO KARTON DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu mesin untuk membentuk suatu gulungan blangko karton dan suatu metode untuk membentuk suatu blangko karton. Blangko karton tersebut memiliki bagian luar kartu yang direkatkan pada pelapis, bagian luar kartu tersebut memiliki garis perforasi yang menentukan garis sobek, yang memungkinkan pengguna untuk memisahkan bagian luar kartu dari pelapis setelah digunakan. Mesin tersebut mencakup stasiun perforasi, stasiun pelapisan, stasiun perekat pertama, stasiun perekat kedua, dan stasiun penyambung pelapis. Metode tersebut mencakup membentuk perforasi pada blangko karton, melapiskan lapisan pelindung pada blangko karton, dan menempelkan perekat pada kartu blangko dan merekatkan pelapis pada blangko karton.

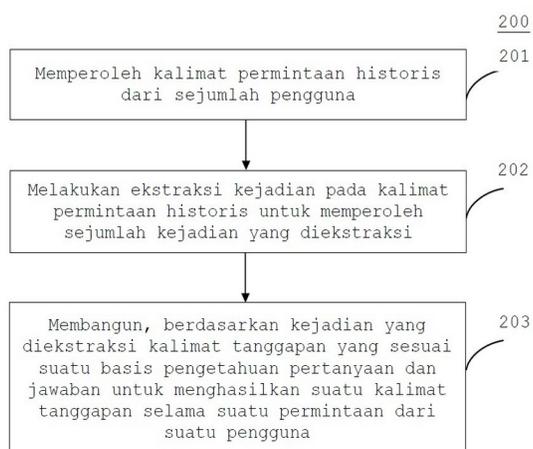


Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02940	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/35,G 06F 16/332,G 06F 40/205,G 16H 80/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403208		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022		BEIJING JINGDONG TUOXIAN TECHNOLOGY CO., LTD. Room 701, 7th Floor, No. 1 Building, No. 18 Kechuang 11 Street, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAN, Jiong,CN WANG, Yong,CN
202111127364.2	26 September 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMBANGUN BASIS PENGETAHUAN, DAN METODE DAN	
	Invensi :	PERALATAN UNTUK MENGHASILKAN PERNYATAAN JAWABAN	

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan dalam invensi ini adalah suatu metode dan peralatan untuk membangun suatu basis pengetahuan. Satu atau lebih cara implementasi dari metode tersebut mencakup: memperoleh pernyataan permintaan historis dari sejumlah pengguna; melakukan ekstraksi kejadian pada pernyataan permintaan historis, sehingga memperoleh sejumlah kejadian ekstraksi; dan membangun suatu basis pengetahuan pertanyaan dan jawaban berdasarkan pada kejadian ekstraksi dan pernyataan jawaban yang sesuai, sehingga menghasilkan pernyataan jawaban selama permintaan dibuat oleh pengguna.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02944

(13) A

(51) I.P.C : B 26D 7/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202402368

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
102021000023564	13 September 2021	IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ATOM S.P.A.  
Via Morosini, 6, 27029 Vigevano Italy

(72) Nama Inventor :

DEAMBROSIS, Riccardo,IT

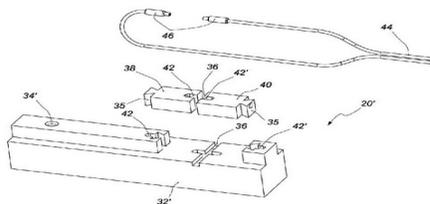
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi : ALAT UNTUK PEMBERSIHAN BILAH DAN DETEKSI DIMENSINYA PADA MESIN PEMOTONG

(57) Abstrak :

Suatu alat (20, 20') untuk pembersihan dan deteksi dimensi bilah (18) kepala pemotong (16) mesin dan meja pemotong (10), yang terbuat dari logam atau bahan yang sesuai lainnya dan dimaksudkan untuk dipasang ke tepi (12') sabuk (12) meja atau mesin pemotong (10), mencakup setidaknya bodi pertama (32, 32'), yang dilengkapi dengan setidaknya satu nosel penghembus udara bertekanan dan suatu dudukan (36) yang diperpanjang jauh di dalam bodi itu sendiri dan sedemikian rupa sehingga membaginya sebagian menjadi dua sektor (38, 40), yang pada gilirannya dilengkapi dengan suatu ceruk (42, 42') yang ortogonal terhadap dudukan (36) tersebut dimana bilah (18) dimasukkan setidaknya sebagian untuk melakukan deteksi dimensi padanya melalui setidaknya satu sensor optik (44) yang disusun berdekatan dengan dudukan (36) yang sama.

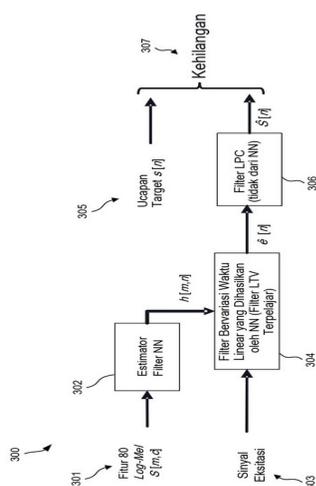


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03022	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 3/02,G 10L 25/30,G 10L 19/26,G 10L 19/093,G 10L 19/087,G 10L 19/08,G 10L 19/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402768	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Oktober 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Duminda DEWASURENDRA,US Guillaume Konrad SAUTIERE,FR Zisis Iason SKORDILIS,GR Vivek RAJENDRAN,US		
20210100698	14 Oktober 2021	GR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul	PENGODEAN AUDIO MENGGUNAKAN KOMBINASI FILTER YANG BERVARIASI WAKTU YANG			
	Invensi :	BERBASIS PEMBELAJARAN MESIN DAN FILTER PENGODEAN PREDIKTIF LINEAR			

(57) **Abstrak :**

Sistem dan teknik diuraikan untuk mengodekan sinyal audio. Sebagai contoh, dekoder suara dapat menghasilkan, menggunakan jaringan saraf, sinyal eksitasi untuk setidaknya satu sampel dari sinyal audio berdasarkan satu atau lebih masukan ke jaringan saraf, sinyal eksitasi dikonfigurasi untuk mengaktifkan filter pengodean prediktif linear (LPC). Dekoder suara lebih lanjut dapat menghasilkan, menggunakan filter LPC berdasarkan sinyal eksitasi, setidaknya satu sampel dari sinyal audio yang direkonstruksi. Sebagai contoh, jaringan saraf dapat menghasilkan koefisien untuk satu atau lebih filter yang bervariasi waktu linear (misalnya, filter harmonik yang bervariasi waktu linear dan filter derau yang bervariasi waktu linear). Dekoder suara dapat menggunakan satu atau lebih filter yang bervariasi waktu linear yang mencakup koefisien yang dihasilkan untuk menghasilkan sinyal eksitasi.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02967	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 21D 2/00,A 23L 2/39,A 23L 11/00,A 23L 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400398		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2022			FIRMENICH SA 7, Rue de la Bergère 1242 SATIGNY Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Jian,CN
	63/235,132	19 Agustus 2021	US	MUNT, Howard,GB
	21198195.6	22 September 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SERBUK		
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini berhubungan dengan komposisi serbuk yang mengandung bahan pembawa yang terdiri dari tepung yang dapat larut, dan paling sedikit satu bahan aktif. Suatu metode untuk menyiapkan komposisi dan produk rasa yang mengandung komposisi invensi ini juga merupakan tujuan dari invensi ini.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02923

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 23/741,H 04N 25/59,H 04N 25/585,H 04N 25/445,H 04N 25/13

(21) No. Permohonan Paten : P00202403147

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/456,117	22 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Jing WANG,US  
Jiafu LUO,US  
Silei MA,CN  
Xiaoyun JIANG,US

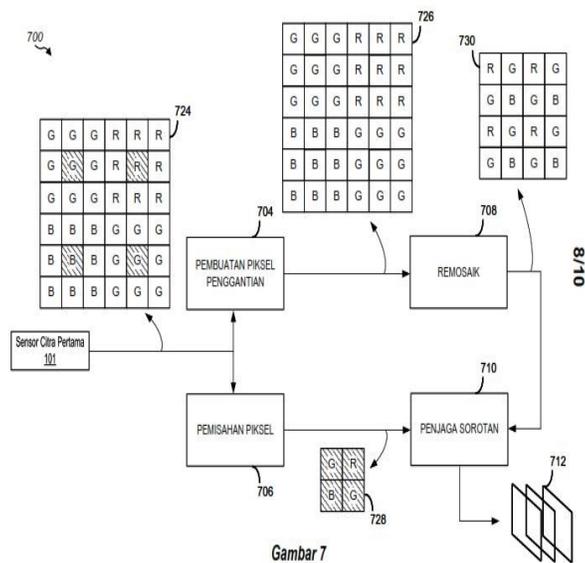
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul SENSOR CITRA DAN PEMROSESAN DATA UNTUK PENANGKAPAN FRAME PARALEL DALAM FOTO  
Invensi : RENTANG DINAMIS TINGGI (HDR)

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peranti untuk pemrosesan sinyal citra yang mendukung peningkatan penjagaan detail dalam fotografi melalui peningkatan rentang dinamis dan/atau penjaga sorotan. Pemrosesan sinyal citra dapat dilakukan pada data yang diterima dari sensor citra piksel terbagi dengan dua set elemen sensor dengan sensitivitas yang berbeda. Pemrosesan sinyal citra dapat meliputi menerima data citra yang mencakup: data pertama dari set pertama dari elemen sensor dan data kedua dari set kedua dari elemen sensor yang menangkap representasi adegan dengan sensitivitas yang berbeda bahwa set pertama dari elemen sensor; menentukan rentang dinamis keluaran untuk frame citra keluaran; dan menentukan frame citra keluaran berdasarkan setidaknya salah satu dari data pertama dan data kedua dan berdasarkan rentang dinamis keluaran. Aspek dan fitur lain juga diklaim dan diuraikan.



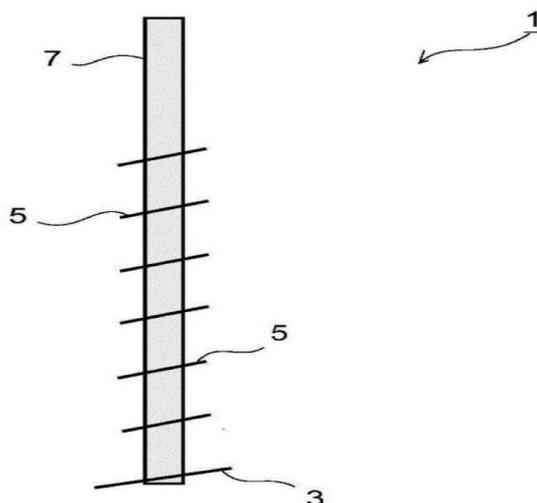
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02965	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211176		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2022		Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ida Sriyanti, M.Si,ID Jaidan Jauhari, M.T,ID Meutia Kamilatun Nuha AP idjan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b> PROSES PEMBUATAN MEMBRAN NANOFIBER DARI BAHAN ALAM DAN POLIVINILPIROLIDON/SELULOSA ASETAT YANG MENGANDUNG ANTIBAKTERI DAN ANTIOKSIDAN UNTUK PEMBALUT LUKA DIABETES		

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan nanofiber dari bahan alam yaitu ekstrak daun binahong yang dikomposit dengan Polivinilpirolidon/Selulosa Asetat yang mengandung antibakteri dan antioksidan untuk pembalut luka diabetes menggunakan metode enkapsulasi yaitu electrospinning. tujuan penelitian adalah membuat membrane nanofiber dari bahan alam (ekstrak daun binahong) yang dikomposit dengan PVP/CA yang mengandung aktivitas antibakteri dan antioksidan untuk diaplikasi sebagai pembalut luka penderita diabetes. Parameter proses electrospinning yang digunakan untuk menghasilkan serat nano PVP/CA/ Ekstrak Daun Binahong untuk ketiga serat tersebut yaitu: jarum ke kolektor 10 cm, laju alir 25  $\mu$ L/jam, dan tegangan 15 kV. Diameter membrane nanofiber (NF) yaitu 366 nm. Uji antibakteri PVP/CA/EDB membrane nanofiber dilakukan juga menggunakan metode total lempeng. Diameter zona hambat dari sampel PVP/CA/EDB membrane nanofiber menggunakan bakteri Staphylococcus yaitu  $39,2 \pm 0.23$  mm. aktivitas membrane nanofiber termasuk dalam kategori tinggi. Hasil aktivitas antioksidan katagori sangat tinggi dengan nilai IC50 yaitu  $77.569 \pm 0.22$ . hasil menunjukan membrane nanofiber PVP/CA/EDB memiliki sifat antibakteri dan antioksidan sehingga dapat mencegah infeksi bakteri, dan mempercepat penyembuhan luka penderita diabetes.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03033	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 02D 5/56				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401685	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAWAI Marina,JP SHINOHARA Toshio,JP FUKAYA Toshiyuki,JP		
2021-128674	05 Agustus 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul	PANCANG PIPA BAJA PENETRASI PUTAR DAN METODE UNTUK MENGONSTRUKSIKAN PANCANG			
	Invensi :	PIPA BAJA PENETRASI PUTAR			

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu pancang pipa baja penetrasi putar yang dikonfigurasi untuk ditempatkan sehingga suatu ujung pancang disusun dalam suatu lapisan antara tanpa mencapai suatu lapisan penopang dan suatu metode untuk mengonstruksikan pancang pipa baja penetrasi putar tersebut. Pancang pipa baja penetrasi putar tersebut yang meliputi: suatu sayap paling-bawah yang secara substansial berbentuk-spiral (3) yang digulung dalam satu putaran dan yang ditempatkan di sekitar ujung pancang; dan suatu sayap atas (5) yang digulung dalam satu putaran dan yang ditempatkan di atas sayap paling-bawah (3) dalam sejumlah tingkatan pada interval-interval teratur yang berkisar dari 1,25 kali hingga 7,5 kali suatu diameter sayap, dimana suatu diameter luar dari sayap paling-bawah (3) tersebut adalah lebih besar daripada suatu diameter luar dari sayap atas (5) dan diatur untuk menjadi sebesar 1,5 kali hingga 3 kali suatu diameter pancang, dan diameter luar dari sayap atas (5) tersebut adalah lebih kecil daripada diameter luar dari sayap paling-bawah (3) dan adalah kurang dari atau sama dengan 1,6 kali diameter pancang, dan suatu jarak-antar dari sayap atas tersebut diatur untuk menjadi sama dengan suatu jarak-antar dari sayap paling-bawah (3).



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02990		
			(13) A		
(51)	I.P.C : G 06F 30/13,G 06F 30/12,G 06F 3/0484				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402615		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juni 2023			MAKES CO., LTD. 2-10-2 Goshogaoka Moriya-shi Ibaraki 3020119 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		MORIYAMA Masaaki,JP	
	2022-106663	30 Juni 2022		NAGAI Eiji,JP	
				UEKI Yasuto,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	PROGRAM ALOKASI, SISTEM ALOKASI, DAN MEDIA PEREKAMAN PROGRAM ALOKASI			
(57)	Abstrak :				

Disediakan program pengalokasian, sistem pengalokasian, dan media perekaman program pengalokasian yang secara otomatis dapat menghitung dan mengalokasikan tulangan sambungan sesuai dengan penampang melintang unit batang tulangan dan tata letak unit batang tulangan. Sistem pengalokasian meliputi sarana menampilkan, sarana penyesuaian skala, sarana penentuan unit penerapan untuk menentukan unit batang tulangan, sarana penentuan rentang alokasi untuk menentukan, sebagai rentang alokasi, rentang yang ditentukan oleh sedikitnya dua titik tertentu di antara titik-titik grid, sarana pengalokasian secara otomatis unit batang tulangan untuk mengalokasikan unit batang tulangan sesuai dengan unit batang tulangan yang ditentukan oleh sarana penentuan unit penerapan dan dengan rentang alokasi yang ditentukan oleh sarana penentuan rentang alokasi, dan sarana pengalokasian secara otomatis tulangan sambungan untuk mengalokasikan tulangan sambungan untuk menghubungkan mengalokasikan unit batang tulangan satu sama lain sesuai dengan tata letak dan jenis unit batang tulangan tersebut. Program pengalokasian dan media perekaman program pengalokasian menyebabkan komputer berfungsi sebagai sistem pengalokasian.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03024

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 5/353,H 04N 5/345,H 04N 5/343

(21) No. Permohonan Paten : P00202401768

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/477,255	16 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-  
1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Micha GALOR GLUSKIN,IL  
Wesley James HOLLAND,US  
Jiafu LUO,US  
Venkata Ravi Kiran DAYANA,IN

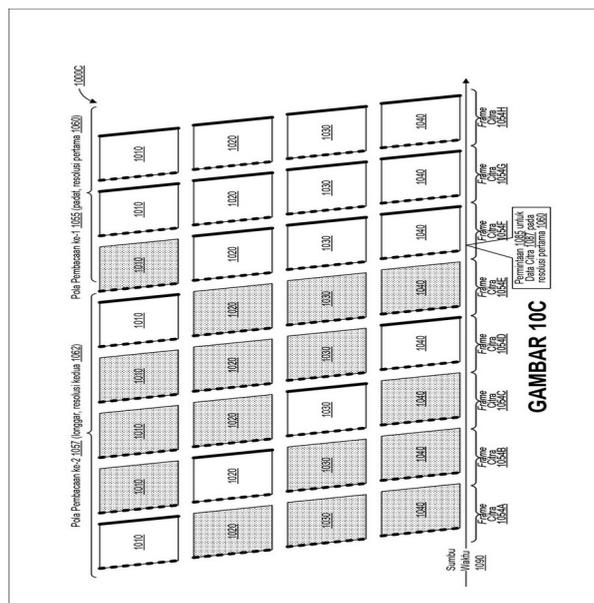
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGONTROL SENSOR CITRA

(57) Abstrak :

Sistem dan teknik diuraikan untuk pencitraan. Sistem pencitraan mencakup sensor citra dengan sejumlah fotodetektor, yang dikelompokkan ke dalam kelompok fotodetektor pertama dan kelompok fotodetektor kedua. Sistem pencitraan dapat mengatur ulang sensor citranya. Sistem pencitraan mengekspos sensor citranya pada cahaya dari adegan. Sejumlah fotodetektor mengonversi cahaya menjadi muatan. Sistem pencitraan menyimpan sinyal fotodetektor analog yang sesuai dengan muatan dari setiap fotodetektor. Sistem pencitraan membaca data piksel digital pertama dari subset pertama dari sinyal fotodetektor analog yang sesuai dengan kelompok fotodetektor pertama tanpa membaca data piksel digital kedua dari subset kedua dari sinyal fotodetektor analog yang sesuai dengan kelompok fotodetektor kedua. Sistem pencitraan menghasilkan citra adegan menggunakan data piksel digital pertama.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02989	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 01D 17/04,C 10G 33/04,C 10G 75/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306498		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED Dorf Ketal Tower, D'Monte Street, Orlem, Malad (W), MUMBAI - 400064, Maharashtra, INDIA India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Januari 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> SUBRAMANIYAM, Mahesh,SG
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202121002790	20 Januari 2021	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024			
(54)	<b>Judul</b>	KOMPOSISI PENGHAMBAT POLIMERISASI DAN PEMECAH EMULSI SERTA METODE		
	<b>Invensi :</b>	PENGGUNAANNYA		
(57)	<b>Abstrak :</b>			

Invensi ini berkaitan dengan komposisi penghambat polimerisasi dan pemecah emulsi untuk menghambat polimerisasi dan secara serentak memecah emulsi yang terbentuk di antara hidrokarbon dan kaustik, dimana komposisi tersebut meliputi: asam amino dan borohidrida, dimana asam amino lebih disukai asam 6-amino heksanoat, dan borohidrida lebih disukai natrium borohidrida. Dalam satu perwujudan, invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menghambat polimerisasi dan secara serentak memecah emulsi dengan mengolah bahan yang dapat dipolimerisasi dengan komposisi aditif dari invensi ini. Dalam satu perwujudan, invensi ini berkaitan dengan penggunaan komposisi aditif dari invensi ini untuk menghambat polimerisasi dan secara serentak memecah emulsi dengan menambahkan komposisi aditif ke bahan yang dapat dipolimerisasi. Dalam satu perwujudan, invensi ini berkaitan dengan penggunaan komposisi aditif untuk mencegah pengotoran yang disebabkan karena polimerisasi dalam larutan basa, dimana bahan yang dapat dipolimerisasi diolah dengan komposisi aditif dari invensi ini.

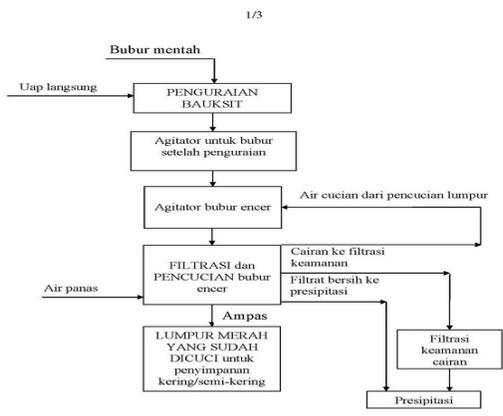
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02918
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/02,A 61P 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306595		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2022-0094865	29 Juli 2022	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		<b>Nama Inventor :</b> Na Youn HONG ,KR Hee Kyoung JUNG,KR Sunhee KIM ,KR Yeeun PARK,KR Eunyong LEE ,KR
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	<b>Judul</b>	KOMPOSISI APEL YANG DIFERMENTASI	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Disediakan adalah komposisi apel yang difermentasi yang memiliki efek untuk mengurangi atau menghambat ekspresi sitokin peradangan, dan penggunaannya dalam pencegahan atau perbaikan radang usus.		



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02910	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01F 7/47,C 01F 7/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307765	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OBSCHESTVO S ORGANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR" 37/1 Pogranchnikov Str., Krasnoyarsk Russian Federation		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022103719 15 Februari 2022 RU				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024	(72)	Nama Inventor : MANN, VIKTOR ITS KOV, YAKOV YUREVICH,RU KHRIST'YANOVICH,RU  PECHENKIN, MAKSIM ORDON, SERGEJ NIKOLAEVICH,RU FEDOROVICH,RU  PANOV, ANDREJ MIL'SHIN, OLEG VLADIMIROVICH,RU NIKOLAEVICH,RU		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		

(54) **Judul** METODE PENGOLAHAN BAUKSIT UNTUK PRODUKSI ALUMINA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Metode yang diusulkan berkaitan dengan bidang metalurgi non-besi. Metode pengolahan bauksit untuk menghasilkan alumina, metode tersebut mencakup: menyaring bubur proses alumina yang diperoleh setelah penguraian bauksit, di mana bubur, setelah pencucian, pengenceran atau pengentalan, disaring pada suhu paling sedikit 95 °C untuk memperoleh filtrat mewakili cairan hijau setelah filtrasi dan fase padat dari lumpur merah, mencuci fase padat dari lumpur merah pada peralatan filtrasi, di mana pencucian dilakukan dengan air panas, lebih disukai pada suhu di bawah 98 °C, untuk mencapai konsentrasi tertentu dari cairan hijau dan fase cair lumpur merah, di mana filtrat diarahkan ke filtrasi keamanan dan/atau presipitasi, dan air setelah mencuci lumpur merah diumpukan untuk pengenceran bubur setelah penguraian bauksit dan/atau pengenceran filtrat untuk mendapatkan konsentrasi cairan hijau tertentu, di mana ampas yang dihasilkan merupakan produk limbah. Metode menghasilkan peningkatan produktivitas cairan pada presipitasi dan mengurangi konsumsi soda, oleh karena itu, efisiensi produksi alumina meningkat karena penghematan sumber daya soda, panas dan energi, dan produksi alumina kelas-smelter meningkat.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03015

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309829

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 September 2023

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8  
Indonesia

(72) Nama Inventor :

Idris, M. Si.,ID Drs. Arwan Sugiharto, M. Si.,ID

Dra. Sri Widawati,ID Ir. Suliasih,ID

Prof. Dr. I Made Sudiana, M. Sc,ID Azra Zahrah Nadhirah Ikhwani,  
M. Si.,ID

Dr. Yuli Siti Fatma, S. Si., M. Si.,ID Dr. rer. nat. Yustian Rovi  
Alfiansah, M. Sc.,ID

Toqa Pangihotan Napitupulu, M. Sc.,  
Ph.D.,ID Suyadi, Ph.D.,ID

Betalini Widhi Hapsari, M.Si.,ID

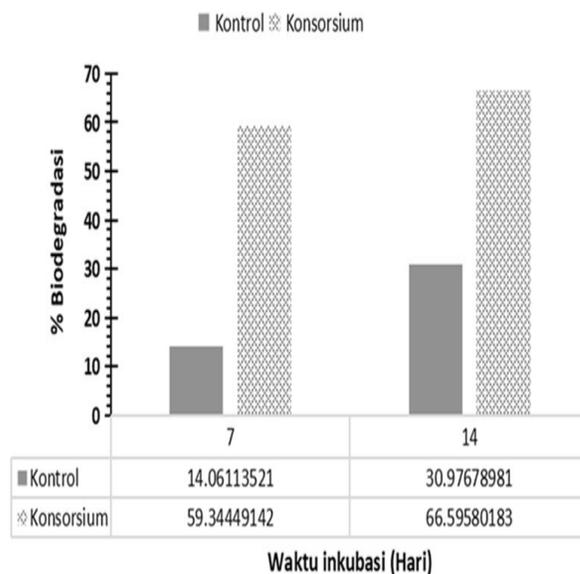
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi :

FORMULASI KONSORSIUM BAKTERI INDIGENOUS UNTUK MENDUKUNG PERTUMBUHAN SERTA KETAHANAN TANAMAN MANGROVE *Rhizopora apiculata* PADA AREA TERCEMAR MINYAK DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan menyediakan formula dan proses pembuatan produk konsorsium bakteri yang terdiri atas bakteri pendegradasi hidrokarbon dan penghasil biosurfaktan untuk mendukung pertumbuhan dan ketahanan tanaman mangrove jenis *Rhizopora apiculata* pada area tercemar minyak. Invensi ini hadir untuk mengatasi kelemahan dari invensi yang telah ada sebelumnya. Formulasi dan proses pembuatan produk konsorsium bakteri yang dimaksud dilakukan dalam beberapa tahapan. Tahapan pertama, skrining konsorsium bakteri pendegradasi hidrokarbon dan penghasil biosurfaktan. Tahap kedua, perbanyakan biomasa sel konsorsium bakteri. Tahap ketiga, uji coba pada taraf lapangan terbatas (mesocosm). Konsorsium bakteri indigenous yang digunakan pada invensi ini terdiri dari beberapa jenis bakteri yaitu *Gordonia amicalis* strain NNA 50-1, *Rhodococcus hoagii* strain NNA 50-2, *Rhodococcus ruber* strain NNA 50-5, *Thioclava sediminum* strain NNA 50-3, dan *Thioclava nitratireducens* strain NNA 50-4. Uji coba konsorsium bakteri indigenous pada taraf lapangan terbatas (mesocosm) dilakukan menggunakan tanaman mangrove jenis *Rhizopora apiculata* yang ditanam pada media tanah yang dicemari menggunakan minyak solar. Konsorsium bakteri indigenous pada invensi ini mampu mendukung pertumbuhan tanaman mangrove jenis *Rhizopora apiculata* pada area tercemar minyak.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03006
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310479	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2023		UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024		Prof. Mochammad Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D,ID Eka Saputra, S.Pi., M.Si,ID Lia Mutiara,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** FORMULASI PENAMBAHAN GARAM TERHADAP SIFAT FISIK SEDIAAN GEL FACE SCRUB Gracilaria  
**Invensi :** sp

(57) **Abstrak :**  
 Kulit merupakan lapisan terluar tubuh yang sering terpapar sinar matahari, suhu, debu dan polusi udara. Hal tersebut menyebabkan kulit terlihat kusam, kasar dan tidak bercahaya karena adanya penumpukan sel kulit mati. Solusi yang diberikan untuk mengatasi kulit adalah dengan melakukan exfoliate menggunakan scrub. Penelitian ini memberikan solusi penggunaan scrub wajah alami berupa garam yang dikombinasi dengan rumput laut Gracilaria sp. sebagai pengentalnya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penambahan konsentrasi garam yang Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel Face scrub Gracilaria sp.. Metode yang digunakan dalam penelitian ini merupakan metode eksperimen. Metode ini merupakan bagian dari metode kuantitatif. Peneliti menggunakan penelitian Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan empat perlakuan dan lima ulangan. Perlakuan yang digunakan adalah pemberian dengan konsentrasi garam yang berbeda yaitu P0 (0%), P1 (10%), P2 (20%) dan P3 (30%). Parameter utama yang diamati adalah sifat fisik sediaan gel face scrub meliputi uji pH, uji homogen, uji viskositas, uji organoleptik, uji bobot jenis. Sedangkan parameter pendukung yang diamati meliputi uji iritasi dan uji SEM-EDX. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian konsentrasi garam yang berbeda berpengaruh signifikan terhadap sifat fisik sediaan gel face scrub. Berdasarkan hasil yang diperoleh formulasi terbaik terdapat pada perlakuan P2 dengan konsentrasi garam 20%.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03005	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/32,A 61Q 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310476	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Mochammad Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D,ID Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P,ID Faqih Ridha Muhammad,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024		

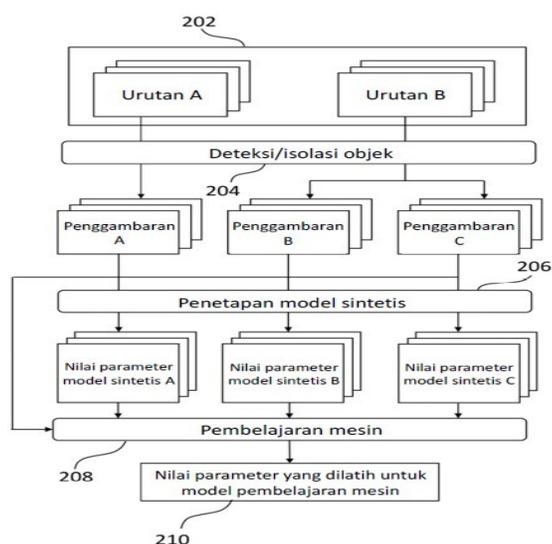
(54) **Judul** FORMULASI OBAT KUMUR DENGAN PENAMBAHAN GARAM TERHADAP UJI BAKTERI Streptococcus mutans DAN Staphylococcus aureus

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai Formulasi Obat Kumur Dengan Penambahan Garam Terhadap Uji Bakteri Streptococcus mutans Dan Staphylococcus aureus. Obat kumur merupakan cairan antiseptik yang dapat digunakan untuk membersihkan bagian sela-sela gigi, permukaan lidah dan gusi, dan mulut bagian belakang. Larutan garam memiliki kandungan chloride yang termasuk dalam golongan halogen. Halogen memiliki sifat oksidator yang mampu kuat membunuh bakteri. Garam yang digunakan ialah dari petani tambak garam di Desa Lwunggesik, Indramayu. Penambahan garam NaCl yang berbeda diberikan sebagai perlakuan yaitu, penambahan garam sebanyak 0%, 10%, 15%, dan 20%. Parameter pada penelitian ini ialah uji pH, uji viskositas, uji antibakteri, dan uji SEM-EDX. Penambahan garam NaCl pada formulasi obat kumur berpengaruh terhadap pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus dan Streptococcus mutans. Selain itu, penambahan garam pada obat kumur dapat menurunkan pH, menaikkan viskositas, dan tidak berbahaya sesuai dengan hasil EDX. Perlakuan terbaik pada penelitian ini yaitu pada P3 dengan penambahan 20 g garam. Menggunakan jumlah garam yang dilakukan pada penelitian ini menunjukkan bahwa nilai viskositas masih dalam kisaran mendekati nilai viskositas air sehingga membuat konsumen nyaman. Oleh karena itu, formulasi terbaik yaitu pada P3 dengan kandungan garam sebanyak 20% dari formulasi obat kumur.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02970	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 11/60,G 06T 13/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314308	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FLAWLESS HOLDINGS LIMITED Floor 3, 71-75 Shelton Street, London WC2H 9JQ, United Kingdom United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2022	(72)	Nama Inventor : MANN, Scott,GB KIM, Hyeongwoo,KR DANISCHEVSKY, Sean,GB HALL, Rob,GB SCULLION, Gary Myles,GB		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/193,553	26 Mei 2021	US			
63/203,354	19 Juli 2021	US			
17/561,356	23 Desember 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** MODIFIKASI OBJEK PADA FILM

(57) **Abstrak :**  
Suatu metode pemrosesan data video yang diterapkan pada komputer yang mencakup suatu urutan pertama dari bingkai gambar yang berisi suatu penggambaran pertama suatu objek. Metode tersebut meliputi mengisolasi penggambaran pertama dari objek tersebut dalam urutan pertama dari bingkai gambar, menentukan, menggunakan penggambaran pertama dari objek yang terisolasi, nilai parameter pertama untuk suatu model sintesis objek, memodifikasi nilai parameter pertama untuk model sintesis objek, merender suatu penggambaran pertama dari objek termodifikasi menggunakan suatu model pembelajaran mesin terlatih dan nilai parameter pertama termodifikasi untuk model sintesis objek, dan mengganti sedikitnya bagian penggambaran pertama dari objek dalam urutan pertama dari bingkai gambar dengan sedikitnya bagian yang sesuai dari penggambaran pertama dari objek termodifikasi.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03048

(13) A

(51) I.P.C : G 06T 5/50

(21) No. Permohonan Paten : P00202313829

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202111409329.X 19 November 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.  
Room B-0035, 2/F, No. 3 Building, No. 30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041 China

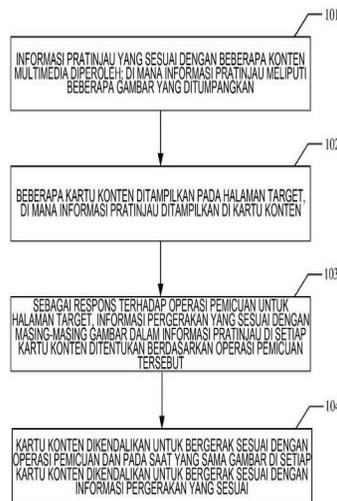
(72) Nama Inventor :  
LIU, Yuxing,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul SUATU METODE TAMPILAN GAMBAR, PERANGKAT, PERLENGKAPAN KOMPUTER DAN MEDIA  
Invensi : PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu metode tampilan gambar, perangkat, perlengkapan komputer dan media penyimpanan, di mana metode tersebut termasuk: memperoleh informasi pratinjau yang berkaitan dengan beberapa konten multimedia; di mana informasi pratinjau meliputi beberapa gambar yang ditumpangkan; menampilkan beberapa kartu konten di halaman target, di mana informasi pratinjau tersebut ditampilkan di kartu konten; menanggapi operasi pemicuan pada halaman target tersebut, menentukan informasi pergerakan yang sesuai dengan masing-masing gambar dalam informasi pratinjau pada setiap kartu konten berdasarkan operasi pemicuan; mengendalikan gambar di setiap kartu konten untuk bergerak sesuai dengan informasi pergerakan yang sesuai pada saat kartu konten tersebut dikendalikan untuk bergerak sesuai dengan operasi pemicuan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02947	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 29C 51/02,B 29C 48/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314248			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2022			SAMWON COPPER TUBE MANUFACTURING CO., LTD.			
(30)	Data Prioritas :			Bonsan Nonggong danji 2-block 4-note, 80 Bonsan-ro 269beon-gil, Jinyeong-eu Gimhae-si Gyeongsangnam-do 50855 Republic of Korea			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
	10-2022-0160803	25 November 2022	KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024			(72)	Nama Inventor :		
				KIM, Kab Soo,KR KO, Im Hyon,KR KIM, Geon Hong,KR OH, Min Chul,KR			
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15			
(54)	Judul Invensi :			SISTEM MANUFAKTUR DAN METODE PIPA INTEGRAL UNTUK SIKLUS PENDINGINAN			
(57)	Abstrak :						

Pengungkapan ini berkaitan dengan sistem dan metode pembuatan pipa integral untuk siklus pendinginan. Suatu aspek dari sistem untuk pembuatan pipa integral untuk siklus pendinginan sesuai dengan perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan sistem untuk pembuatan pipa integral untuk siklus pendinginan, pipa tersebut termasuk pipa pertama yang mempunyai resesi yang dibentuk dengan reses ke dalam a bagian dari permukaan luarnya dan pipa kedua ditempatkan dalam resesi dan diikat ke pipa pertama. Sistem pembuatan pipa integral untuk siklus pendinginan meliputi: konveyor yang mengalirkan pipa pertama dan kedua dengan sebagian pipa kedua diposisikan dalam resesi sedemikian rupa sehingga permukaan luarnya berdekatan satu sama lain; pemanas yang ditempatkan terpisah dari konveyor searah dengan arah pengangkutan pipa pertama dan kedua dan memanaskan sebagian pipa pertama dan kedua yang disalurkan oleh konveyor; pengumpan yang ditempatkan terpisah dari pemanas dalam arah pengangkutan pipa pertama dan kedua dan menyalurkan bahu ke arah sisi permukaan luar pipa pertamadan kedua; dan alat press yang ditempatkan terpisah dari pengumpan searah dengan arah pengangkutan pipa pertama dan kedua dan menekan pipa pertama dan kedua ke arah dalam resesi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02921
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 27/26,A 23L 33/115,A 23L 31/00,C 12N 15/80,C 12N 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309867		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021900593	03 Maret 2021	AU
	2021903366	20 Oktober 2021	AU
	2021903367	20 Oktober 2021	AU
	2021904195	22 Desember 2021	AU
	2021904213	22 Desember 2021	AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOURISH INGREDIENTS PTY LTD Unit 2, 6 Pelle St., Mitchell, Australian Capital Territory 2911, Australia Australia		
(72)	Nama Inventor : EL TAHCHY, Anna,AU                      HUSSAIN, Dawar,AU  SINGH, Surinder Pal,AU                      SHRESTHA, Pushkar,AU DEVILLA, Rosangela Aparecida,AU      DE FEYTER, Robert Charles,AU PETRIE, James Robertson,AU              NGUYEN, Hanh,VN KROUKAMP, Heinrich,AU		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		

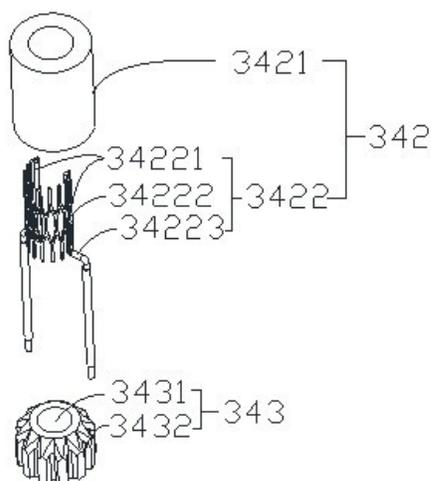
(54) **Judul**                      PRODUKSI FOSFOLIPID-FOSFOLIPID PADA MIKROBA-MIKROBA DAN PENGGUNAANNYA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan lipid-lipid mikrobial yang terekstrak, sel-sel mikrobial yang mencakup lipid, dan ekstrak-ekstrak darinya. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan lipid-lipid, sel-sel dan ekstrak-ekstrak ini pada makanan, bahan pakan dan minuman.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03027	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 47/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312898	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHENZHEN HUACHENGDA PRECISION INDUSTRY CO. LTD. Room101, Building C1-2, Tongfuyu Dongying Industrial Park, Xinhe Avenue, Gonghe Community, Shajing Street, Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202121959561.6 18 Agustus 2021 CN	(72)	<b>Nama Inventor :</b> CHEN, Ping, CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	INTI ATOMISASI DAN ALAT ATOMISASI MENGGUNAKAN KAPAS PENYIMPAN CAIRAN			

(57) **Abstrak :**

Inti atomisasi yang terdiri dari braket pemasangan berbentuk tabung, dan rakitan atomisasi pemanas disusun dalam braket pemasangan; saluran masuk cairan memanjang terbentuk di braket pemasangan, dan lubang pemandu udara terbentuk di atas saluran masuk cairan; rakitan atomisasi pemanas terdiri dari kapas pemindah cairan berbentuk kolom dan elemen pemanas, lubang tembus aksial dari kapas pemindah cairan membentuk saluran pemandu udara, permukaan melingkar luar dari kapas pemindah cairan membentuk permukaan penyerapan cairan, permukaan melingkar bagian dalam dari kapas pemindah cairan transfer cairan membentuk permukaan atomisasi, dan elemen pemanas tertanam atau menempel pada permukaan atomisasi. Kapas pemindah cairan secara efektif mencegah agar tidak ditempati oleh udara, dan kapas pemindah cairan dapat memindahkan cairan dengan lebih memadai dan seragam, sehingga meningkatkan rasa cairan yang diatomisasi dan memperpanjang masa pakai alat atomisasi yang menggunakan kapas penyimpan cairan.



**GAMBAR 8**

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03043	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 39/00,A 61P 25/02,A 61P 29/00,C 07K 16/26						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313726			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2022				ELI LILLY AND COMPANY LILLY CORPORATE CENTER, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BEIDLER, Catherine Brautigam,US BOYLES, Jeffrey Streetman,US GIRARD, Daniel Scott,US HARLAN, Shannon Marie,US JOHNSON, Michael Parvin,US		
	63/191,496	21 Mei 2021	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :			SENYAWA-SENYAWA DAN METODE-METODE YANG MENARGETKAN EPIREGULIN			
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan antibodi-antibodi epiregulin, komposisi-komposisi yang mencakupnya, dan metode-metode untuk membuat dan/atau menggunakan antibodi-antibodi dan/atau komposisi-komposisi darinya untuk gangguan-gangguan nyeri kronis seperti nyeri osteoartritis kronis, atau nyeri neuropati perifer diabetik kronis, atau nyeri punggung bawah kronis.						

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/03028	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 43/56,A 01N 53/00,A 01P 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312908		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2022			UPL CORPORATION LIMITED 6th Floor, Suite 157B Harbor Front Building President John Kennedy Street Port Louis Mauritius	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SERGIO, Nobuo Chidi,BR BRUNO, Wolffenbuttel Carloto,BR PAGARE, Ritesh Dipak,IN	
	202121021302	25 Mei 2021	IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :		METODE PENGENDALIAN SERANGGA		
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan metode mengendalikan serangga. Invensi ini juga berkaitan dengan kombinasi insektisida sinergistis dan komposisi yang terdiri dari komposisi untuk mengendalikan serangga itu.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03063

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/60,A 24F 40/51,A 24F 40/50,A 24F 40/485,A 24F 40/465,G 08B 5/22,G 08B 3/10,G 08B 6/00,H 05B 6/36,H 05B 6/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202310905

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2021-0075639 10 Juni 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KT&G CORPORATION  
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Dong Sung KIM,KR  
Yong Hwan KIM,KR  
Seung Won LEE,KR  
Seok Su JANG,KR  
Dae Nam HAN,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

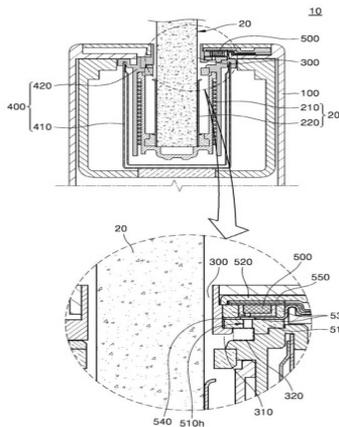
George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul  
Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Alat penghasil aerosol dapat mencakup: suatu ruangan yang mencakup ruang pertama dimana bahan penghasil aerosol dimasukkan, ruang kedua yang diberi jarak terpisah dari ruang pertama, dan jalur udara yang disediakan antara ruang pertama dan ruang kedua; sensor tekanan dikonfigurasi untuk mendeteksi tekanan di ruang kedua; dan pemroses yang dikonfigurasi untuk memperoleh data penginderaan tekanan dari sensor tekanan, mendeteksi perubahan tekanan di dalam ruang kedua berdasarkan data penginderaan tekanan, dan mengeluarkan pemberitahuan yang menunjukkan bahwa operasi kepulan pengguna telah terjadi ketika perubahan tekanan di dalam ruang kedua adalah lebih besar atau sama dengan nilai yang ditentukan.

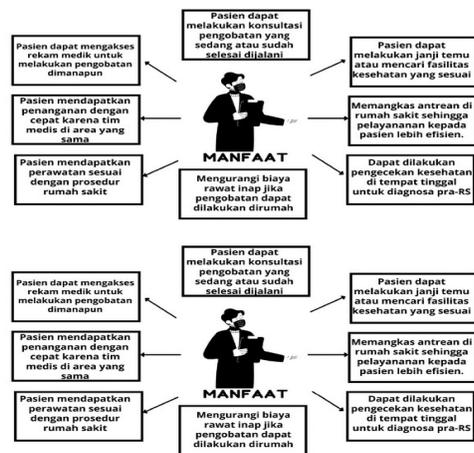
GAMBAR 5A



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02962	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 10/00,G 16H 10/00,G 16H 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209716	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2022		Agus Muhammad Maksum Jl. Avia 200 RT 003/ RW 001 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Agus Muhammad Maksum,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** : RUMAH SAKIT DIGITAL  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Rumah Sakit Digital ini mengenai pelayanan kesehatan berbasis platform digital yang dapat diakses menggunakan aplikasi maupun situs web. Rumah Sakit Digital ini bertujuan untuk memberikan perawatan darurat bagi pasien untuk mengurangi risiko kematian akibat prosedur masuk rumah sakit yang tidak efisien dan memiliki banyak tahapan prosedur. Platform Rumah Sakit Digital ini menyediakan layanan perawatan pra-rumah sakit dari mana pun pasien berada, pasien dapat mengisi formulir digital untuk mendapatkan layanan Kesehatan secara digital (layanan homecare). Keunggulan Digital Hospital Platform ini adalah pelayanan yang cepat, mudah, murah, tepat, terjangkau, praktis dan aman. Persiapan Platform Rumah Sakit Digital ini adalah mengembangkan aplikasi/website mobile, tim medis & paramedis yang terintegrasi dengan rumah sakit, apotek, lab medis, dan transportasi (ambulans).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02999

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/498,H 01L 23/367,H 01L 23/00,H 05K 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202310885

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/313,380	06 Mei 2021	US
17/313,412	06 Mei 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM TECHNOLOGIES, INC.  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Jose MOREIRA,PT  
Markus VALTERE,DE  
Bart KASSTEEN,NL  
Alberto Jose TEIXEIRA DE QUEIROS,PT

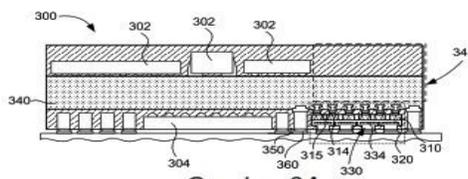
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

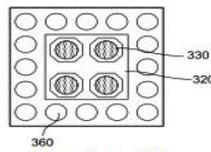
(54) Judul  
Invensi : BAK PANAS CETAKAN DAYA TINGGI DENGAN PIN PANAS VERTIKAL

(57) Abstrak :

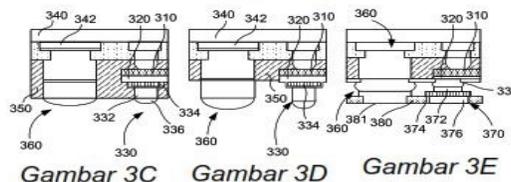
Diungkapkan peralatan dan metode pembuatan peralatan. Dalam satu aspek, suatu peralatan mencakup cetakan berdaya tinggi yang dipasang di bagian belakang substrat kemasan. Lapisan perpindahan panas ditempatkan di bagian belakang cetakan berdaya tinggi. Sejumlah interkoneksi unit pendingin digabungkan ke lapisan perpindahan panas, dimana masing-masing dari sejumlah interkoneksi unit pendingin digabungkan secara langsung ke lapisan perpindahan panas dalam orientasi vertikal.



Gambar 3A



Gambar 3B



Gambar 3C

Gambar 3D

Gambar 3E

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03055

(13) A

(51) I.P.C : B 65G 67/60,B 65G 65/44,B 65G 65/42,B 65G 27/20,B 65G 27/16,B 65G 65/14,B 65G 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310925

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
21180543.7 21 Juni 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MACGREGOR SWEDEN AB  
Box 4113 400 40 GÖTEBORG Sweden

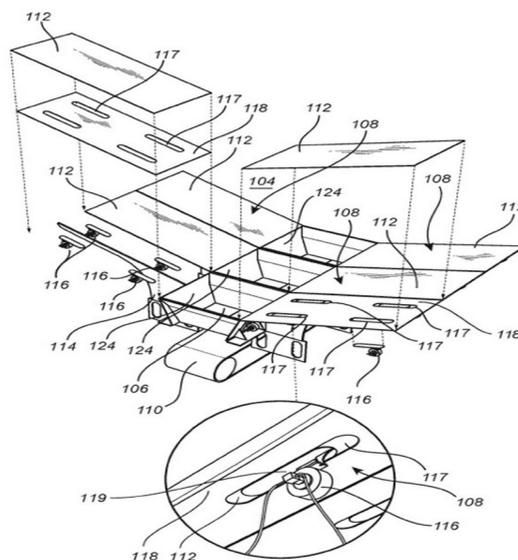
(72) Nama Inventor :  
WALLIN, Tomas,SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Risti Wulansari S.H.,  
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1  
RT03/RW08

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PENYIMPANAN DAN PEROLEHAN KEMBALI BAHAN CURAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem penyimpanan dan perolehan kembali (100) untuk bahan curah (102). Sistem (100) mencakup ruang penyimpanan bahan curah (104) yang mempunyai bagian bawah (108) dilengkapi dengan lubang pembuangan (106). Bagian bawah (108) mencakup pelat penopang (112) miring untuk menopang bahan curah (102) dan untuk membantu pengumpanan bahan curah (102) yang disebabkan oleh gravitasi menuju lubang pembuangan (106). Pelat penopang (112) ditopang oleh struktur penopang (114) dengan cara mengambang bebas. Satu atau lebih vibrator (116) dihubungkan ke pelat penopang (112) dan dikonfigurasi untuk mentransfer energi getaran ke pelat penopang (112) untuk menginduksi gerakan getaran pelat penopang (112). Lubang pembuangan (106) mencakup satu atau lebih pelat lubang pembuangan (124) miring. Satu atau lebih vibrator (116) dihubungkan ke setiap pelat lubang pembuangan (124). Kapal (200), penyimpanan di darat (300) dan corong tuang (400) termasuk sistem (100) juga disediakan. Selain itu penggunaan sistem (100) untuk penanganan bahan curah (102) juga disediakan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02955

(13) A

(51) I.P.C : B 42D 1/00,G 09F 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209616

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 September 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Pendidikan Indonesia  
Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Bandung Indonesia

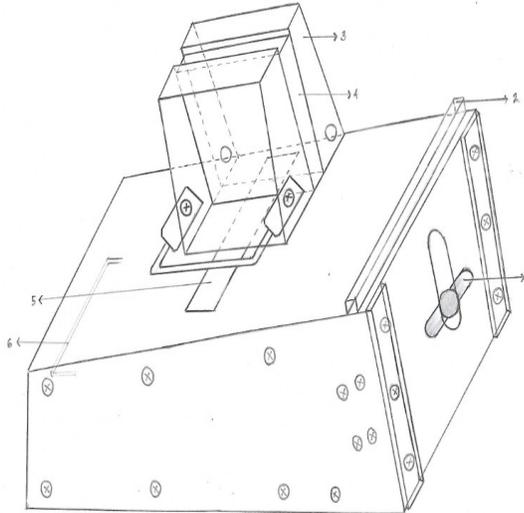
(72) Nama Inventor :  
Riche Cynthia, ID  
Ardiansah, ID  
Dini Suhardini, ID  
Rani Jamilah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Bandung

(54) Judul  
Invensi : ALAT LABEL PUNGGUNG BUKU

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai alat untuk memasang label pada punggung buku yang berfungsi untuk mempresisi ukuran pemasangan label pada punggung buku dengan sistem kerjanya bisa menjepit punggung buku sekaligus, mengukur jarak label punggung buku dan bisa fleksibel terhadap jumlah buku yang akan dilabel, ketebalan buku maupun ukuran buku yang kecil atau besar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03052

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 21/85,G 01N 21/64

(21) No. Permohonan Paten : P00202307945

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
20215096 29 Januari 2021 FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MARGINUM OY  
Åkerlundinkatu 8 33100 Tampere Finland

(72) Nama Inventor :

Samu Juhani Rafael LEHTONEN,FI  
Antti-Pekka ELOMAA,FI  
Juho Hermanni LESKINEN,FI  
Dmitry Vladimirovich SEMENOV,FI

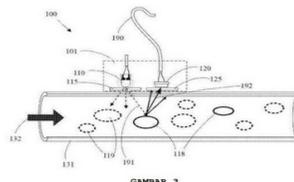
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-  
137, Senen, Jakarta Pusat

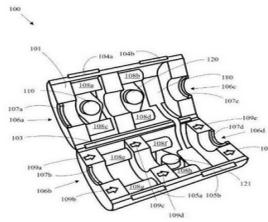
(54) Judul  
Invensi : PERALATAN DAN METODE UNTUK MENDETEKSI FLUORESENSI

(57) Abstrak :

Diungkapkan peralatan untuk mendeteksi fluoresensi dari sampel yang diperoleh dari objek, sampel mencakup satu atau lebih fluorofor dan mewakili penyakit atau kondisi, dan sampel yang diangkut menjauh dari objek dalam saluran transparan. Peralatan mencakup rumahan mencakup satu atau lebih sumber cahaya dan satu atau lebih penerima cahaya, dan alat komputasi. Juga diungkapkan metode untuk mendeteksi fluoresensi dari sampel yang diperoleh dari objek, sampel mencakup satu atau lebih fluorofor dan mewakili penyakit atau kondisi, dan sampel yang diangkut menjauh dari objek dalam saluran transparan. Lebih lanjut, diungkapkan penggunaan peralatan dan kit-dari-bagian mencakup peralatan.



GAMBAR 3

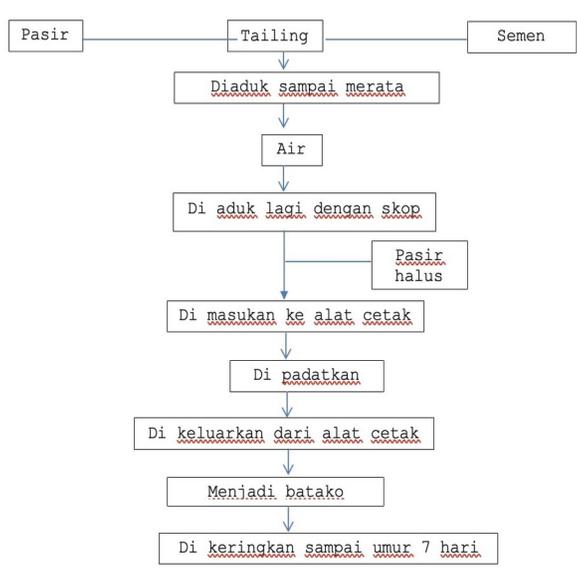


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02909	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 28B 1/00,B 28B 23/00,C 04B 28/14,E 04C 2/288				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308812	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2023		Universitas Muhammadiyah Mataram Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan, Mataram Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Joni Safaat Adiansyah,ID Diah Rahmawati,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KOMPOSISI DAN PROSES PRODUKSI BATAKO DENGAN MENGGUNAKAN TAILING (LIMBAH)  
**Invensi :** PERTAMBANGAN (EMAS)

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan proses produksi batako dengan menggunakan tailing (limbah) pertambangan (emas) rakyat. Komposisi dan proses produksi batako dengan menggunakan tailing (limbah) pertambangan (emas) rakyat memiliki dua manfaat yaitu manfaat ekonomi dan manfaat lingkungan. Proses produksi dilakukan melalui dua tahapan utama yaitu penyiapan tailing dan pencampuran tailing dengan material lain (semen, pasir, dan air) dilakukan dengan komposisi tertentu (15%-50% tailing). Invensi ini menghasilkan batako tailing pertambangan rakyat dengan mutu batako kelas II (standar SNI) yang memiliki kuat tekan berkisar antara 58,6 – 77,4 Kg/cm<sup>2</sup>. Selain itu uji TCLP menyatakan bahwa tailing pertambangan (emas) rakyat aman digunakan sebagai campuran batako yang dapat mengurangi penggunaan semen. Produksi batako tailing dapat dilakukan dengan sederhana sehingga sangat memungkinkan untuk diduplikasi pada UMKM masyarakat sekitar lokasi penambangan.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>			
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/03065</b>	
(13)	<b>A</b>			
(51)	<b>I.P.C : H 01M 10/0567,H 01M 10/052</b>			
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202309415</b>		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 September 2022			LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HAN, Jun Hyeok,KR
10-2021-0121309	10 September 2021	KR		AHN, Kyoung Ho,KR
10-2022-0113087	06 September 2022	KR		KIM, Min Jung,KR
				LEE, Won Tae,KR
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 19 April 2024			JI, Su Hyeon,KR
				LEE, Chul Haeng,KR
			(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
				Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

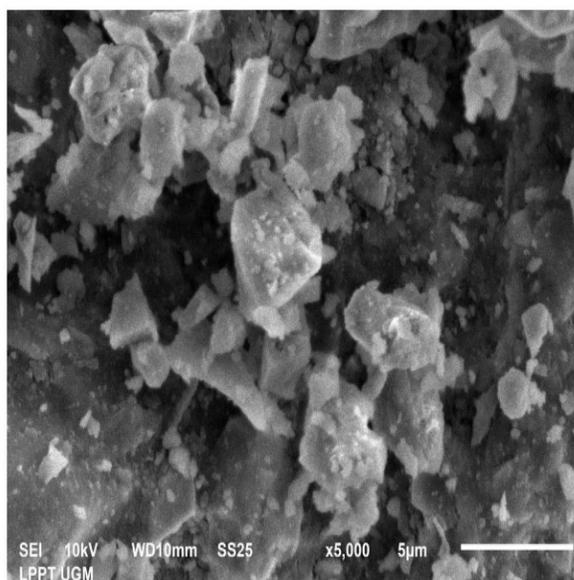
(54) **Judul** LARUTAN ELEKTROLIT TAK BERAIR UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIMUM DAN BATERAI SEKUNDER  
**Invensi :** LITIMUM YANG MELIPUTI YANG SAMA

(57) **Abstrak :**  
 Pengungkapan ini menyediakan suatu larutan elektrolit tak berair untuk suatu baterai sekunder litium dan suatu baterai sekunder litium yang meliputi yang sama. Khususnya, larutan elektrolit tak berair untuk suatu baterai sekunder litium pada pengungkapan ini dapat meliputi suatu garam litium; suatu pelarut organik tak berair; dan suatu oligomer yang meliputi suatu unit pengulangan yang berasal dari suatu monomer yang direpresentasikan oleh Formula 1, suatu unit pengulangan yang berasal dari suatu monomer yang direpresentasikan oleh Formula 2, dan suatu unit pengulangan yang berasal dari suatu monomer yang direpresentasikan oleh Formula 3. Juga, baterai sekunder litium pada pengungkapan ini dapat meningkatkan karakteristik siklus dan karakteristik penyimpanan suhu tinggi dengan menyertakan larutan elektrolit tak berair di atas untuk suatu baterai sekunder litium.

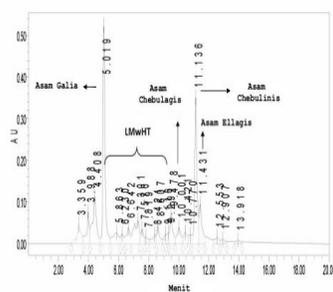
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02953	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 35/10,B 01J 37/00,C 10G 49/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209596		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2022		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wega Trisunaryanti,ID Triyono,ID Muh. Siddik Ibrahim,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** KATALIS PASIR PANTAI PARANGTRITIS (PP): PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA PADA  
**Invensi :** HIDRORENGKAH MINYAK KELAPA SAWIT MENJADI BIOFUEL

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak kelapa sawit menjadi biofuel. Pembuatan katalis PP menggunakan metode grinding. Katalis PP yang telah disintesis memiliki luas permukaan, volume pori, dan diameter pori secara berturut-turut sebesar 3,43 m<sup>2</sup>/g, 0,0026 cm<sup>3</sup>/g, dan 1,50 nm. Uji keasaman menunjukkan bahwa katalis PP memiliki nilai keasaman sebesar 0,025 mmol/g. Dalam proses hidrorengkah, katalis PP dapat menghasilkan biofuel sebesar 47,96 % b/b yang memiliki kandungan fraksi bensin (47,41 % b/b), avtur (46,81 % b/b), dan solar (0,55 % b/b). Pada Uji reusabilitas running ke tiga menghasilkan biofuel sebesar 47,06 % b/b, yang mengandung fraksi bensin (45,98 % b/b), avtur (43,79 % b/b), dan solar (1,08 % b/b). Hidrorengkah minyak kelapa sawit dengan katalis PP menghasilkan biofuel yang selektif terhadap fraksi bensin.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03042	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7048,A 61K 36/185		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309999		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NATREON, INC. 2-D Janine Place New Brunswick, New Jersey 08901 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022		(72) Nama Inventor : KALIDINDI, Sanyasi R.,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/158,412	09 Maret 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEREDAKAN NYERI PUNGGUNG DENGAN KOMPOSISI TERMINALIA CHEBULA	
(57)	Abstrak : Metode untuk meredakan sakit punggung dengan komposisi Terminalia chebula dijelaskan.		



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02977	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23K 20/158,C 07C 31/22,C 07C 29/09,C 07C 33/025,C 11B 11/00,C 11C 1/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310714			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2022				FIRMENICH SA 7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			FREROT, Eric,CH NELL, Alexandre Philippe,CH WAGNER, Robert,CH		
63/195,932	02 Juni 2021	US					
21185866.7	15 Juli 2021	EP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi : PROSES DEASETALISASI, KOMPOSISI, DAN KEGUNAANNYA						

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan proses deasetilasi senyawa yang mengandung asetil tertentu, serta komposisi yang terbentuk dari proses tersebut. Dalam beberapa perwujudan, senyawa yang mengandung asetil adalah senyawa yang mengandung asetil yang berasal dari alpukat. Dalam beberapa aspek, pengungkapan ini juga menyediakan penggunaan komposisi-komposisi yang dideasetilasi untuk meningkatkan rasa asin, rasa umami, atau rasa kokumi. Dalam beberapa perwujudan, pengungkapan ini memberikan komposisi yang dapat dicerna yang mencakup komposisi yang dideasetilasi dan satu atau lebih rasa asin, rasa umami, atau rasa kokumi dengan memasukkan komposisi yang telah dideasetilasi tersebut ke dalam komposisi yang dapat dimakan. Dalam beberapa aspek lainnya, pengungkapan ini memberikan metode untuk mengurangi atau menghilangkan jumlah satu atau lebih rasa asin, rasa umami, atau rasa kokumi. Dalam beberapa aspek lainnya, pengungkapan ini memberikan penggunaan komposisi deasetilasi untuk menutupi rasa pahit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03004

(13) A

(51) I.P.C : E 02F 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310456

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Oktober 2023

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8,  
Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

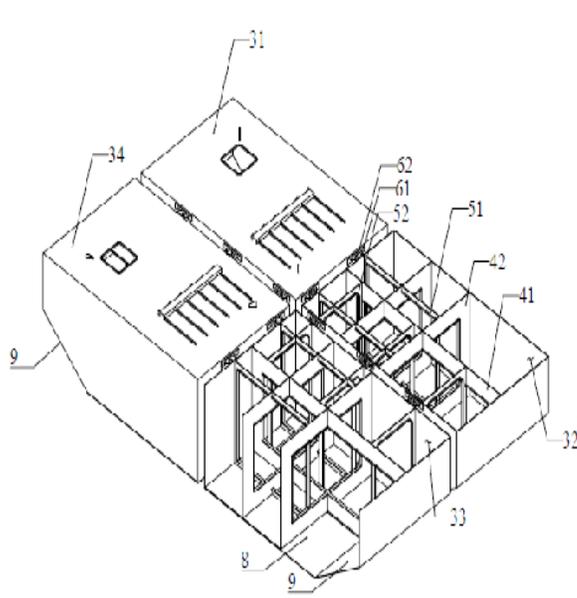
Dr. Ir. Wibowo Harso Nugroho, Sahlan, ST., MT,ID  
M.Sc,ID  
Ahmad Syafi'ul Mujahid, ST., MT,ID Widodo, ST,ID  
Nanang Joko Hadi Purnomo, ST,ID R. Kusnindar Priohutomo, ST.,  
MT,ID  
Endah Suwarni, ST., MT,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : PONTON LEPAS SAMBUNG SEBAGAI LANDASAN EKSKAVATOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sebuah alat angkut berbentuk ponton sebagai landasan ekskavator pada saat melakukan pekerjaan di perairan dangkal. Ponton ini memiliki mekanisme lepas sambung untuk memudahkan proses transportasi, proses pengangkutan dan penurunan ponton dari alat transportasi. Ponton lepas sambung terdiri ponton-ponton kecil yang secara struktur dapat dilepas sambung dan saling berhubungan, sehingga dapat menghemat biaya dan waktu transportasi menjadi lebih murah, mudah dan efisien. Proses pekerjaan ekskavator di perairan dangkal juga menjadi lebih cepat dan efisien karena mekanisme lepas sambung yang dimiliki mudah untuk dilakukan. Konstruksi ponton lepas sambung ditambahkan penguat memanjang, penguat melintang dan struktur penegar membuat konstruksi dari ponton lepas sambung menjadi solid dan rigid sehingga konstruksi ponton sebelum dan setelah disambung atau digabung menjadi konstruksi ponton yang aman dengan sarat rendah dan dapat digunakan sebagai landasan mesin berat seperti ekskavator untuk beroperasi di perairan dangkal. Ditambahkan lapisan komposit pada bagian dasar ponton setebal plat dasar untuk mencegah keausan saat proses mobilisasi dari truk pengangkut ke sungai dan sebaliknya. Agar dapat bekerja di atas permukaan air sungai atau lumpur dengan hambatan yang kecil pada bagian ujung-ujung ponton di bawah air, menggunakan berbentuk trapesium.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03009

(13) A

(51) I.P.C : B 24D 18/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309766

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 September 2023

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

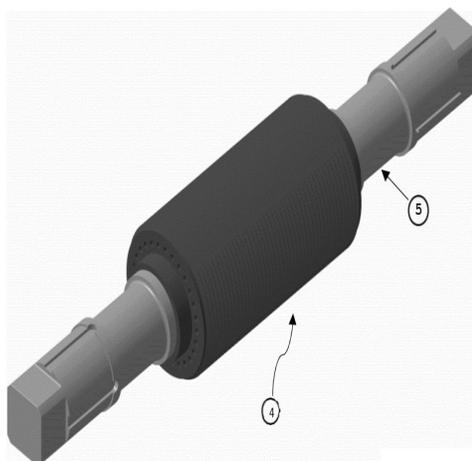
Eko Agus Nugroho,ID	Hens Saputra,ID
Khamda Herbandono,ID	Rudias Harmadi,ID
Ari Guardi,ID	Jekki Hendrawan,ID
Harry Purnama,ID	Arifin,ID
Budiyanto,ID	Nirma Afrisanti Kinasih,ID
Freddy Marpaung,ID	Fandy Septian Nugroho,ID
Endra Dwi Purnomo,ID	Lambert Hotma,ID
I Nyoman Artana,ID	Yustiar Gunawan,ID
Sigit Purwanto,ID	Ilham Bagus Wiranto,ID
Iqbal Reza Al Fikri,ID	Bayu Novariawan,ID
Sakban,ID	Hana Hermawan,ID
Barman Tambunan,ID	Cuk Supriyadi Ali Nandar,ID
Imaduddin Haq,ID	Teddy Alhady Lubis,ID
Arfista Neva Izan Perdana,ID	Arga Iman Malakani,ID
Muhammad Reza Alfin,ID	Adik Avianto Soedarsono,ID
Muhammad Awwaluddin,ID	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : ALAT PENGGILING TEBU ROL BERLUBANG

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai alat penggiling tebu rol berlubang terdiri dari: badan rol (4) berbentuk silinder berongga; alur-V (3); poros penggerak (5); Lubang aksial/channel (1); lubang radial/ nozzle (2); dimana penggiling tebu rol berlubang dicirikan dengan adanya alur pada bagian permukaannya, dilengkapi dengan lubang pada arah radial dan aksial yang digunakan sebagai saluran nira tebu. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk meningkatkan kinerja performa hasil pemerahan tebu yang dipasang untuk semua posisi rol gilingan dan untuk meminimalkan resorpsi ampas tebu dan meningkatkan efisiensi ekstraksi tebu di pabrik gula. Tujuan lain invensi ini adalah menyediakan teknologi penggiling tebu rol berlubang yang memiliki keunggulan proses manufaktur yang lebih mudah, ekonomis, dan praktis. Dalam hal ini, dapat menurunkan biaya produksi, kemudahan dalam perawatan dan nira tebu yang dihasilkan lebih maksimal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03001

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/26,F 24F 11/83,F 24F 3/14,F 24F 11/00,F 24F 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310978

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2150370-1 26 Maret 2021 SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AIRWATERGREEN GROUP AB  
c/o Airwatergreen AB, Lastbilsgatan 9, 754 54 UPPSALA  
Sweden

(72) Nama Inventor :

Fredrik EDSTRÖM,SE  
Per DAHLBÄCK,SE  
Jonas HÖGSTRÖM,SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

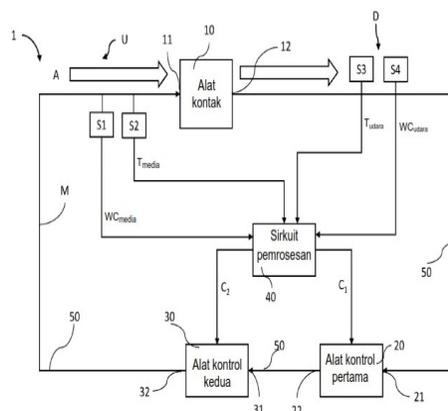
George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN SUHU DAN KANDUNGAN AIR PADA ARUS UDARA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan metode yang diimplementasikan komputer untuk mengendalikan suhu dan kandungan air dari aliran udara, metode yang terdiri dari parameter penerimaan yang menunjukkan suhu dan kandungan air arus udara di bagian hilir dan suhu serta kandungan air suatu media dalam sistem, dan menentukan lebih lanjut dalam sirkuit pemrosesan perubahan suhu yang diinginkan dan perubahan kandungan air yang diinginkan dari media pertama sebagai fungsi pertama f1 berdasarkan parameter yang diterima dan juga berdasarkan fungsi kedua yang mendefinisikan hubungan antara suhu udara dan kandungan air udara sebagai variabel yang saling bergantung; dan juga menghasilkan sinyal kontrol pertama dan kedua yang dikonfigurasi untuk menerapkan perubahan suhu yang diinginkan dan perubahan kandungan air yang diinginkan pada media pertama. Invensi ini juga berhubungan dengan sistem yang sesuai.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03062

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 23/00,G 01M 17/007,G 06F 30/20,G 06F 30/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202307965

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-010846 27 Januari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1000011 Japan

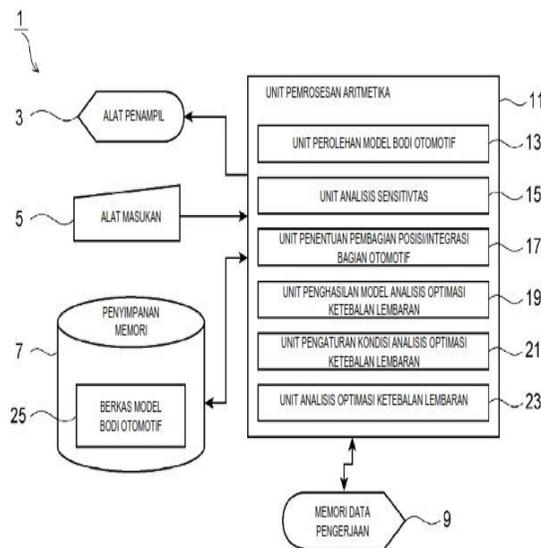
(72) Nama Inventor :  
Takanobu SAITO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani  
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan  
Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul  
Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGURANGAN BERAT DARI BODI OTOMOTIF

(57) Abstrak :

Suatu metode pengurangan berat bodi otomotif menurut invensi ini meliputi: suatu langkah (S1) untuk memperoleh suatu model bodi otomotif (100) yang meliputi bagian otomotif yang dimodelkan oleh sejumlah elemen dan titik penyambungan (121); suatu langkah (S3) untuk mendapatkan sensitivitas terhadap kinerja bodi otomotif untuk masing-masing elemen dari masing-masing bagian otomotif; suatu langkah (S5) untuk menentukan suatu posisi pembagian dari bagian otomotif dan bagian otomotif yang akan diintegrasikan kembali berdasarkan sensitivitas yang didapatkan untuk masing-masing elemen; suatu langkah (S7) untuk menghasilkan suatu model analisis optimasi (200) yang didapatkan dengan membagi dan mengintegrasikan kembali bagian otomotif berdasarkan penentuan; suatu langkah (S9) untuk mengatur suatu kondisi analisis optimasi dan suatu kondisi beban dan kendala mengenai massa bodi dan kinerja bodi otomotif; dan suatu langkah (S11) untuk melakukan analisis optimasi dari suatu ketebalan lembaran untuk mendapatkan suatu ketebalan lembaran teroptimasi dari masing-masing bagian otomotif dalam model analisis optimasi di bawah kondisi beban dan kendala serta kondisi analisis optimasi yang diatur.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03047

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/444,A 61K 31/4439,A 61P 35/00,C 07D 417/14,C 07D 417/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202313826

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/209,555	11 Juni 2021	US
63/319,826	15 Maret 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IDEAYA BIOSCIENCES, INC.  
7000 Shoreline Court, Suite 350 South San Francisco,  
California 94080 United States of America

(72) Nama Inventor :

BARSANTI, Paul A.,US	JAIPURI, Firoz Ali,US
SEVERANCE, Daniel Lee,US	WANG, Chenbo,US
DUFFY, Kevin J.,US	LAWHORN, Brian G.,US
ADAMS, Nicholas David,US	BOTYANSZKI, Janos,US
DARCY, Michael G.,US	KIESOW, Terence J.,US
MCATEE, John J.,US	MARTYR, Cuthbert,US
BUITRAGO SANTANILLA, Alexander,US	TIAN, Xinrong,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Melinda S.E.,S.H  
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai  
12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) Judul  
Invensi : SENYAWA-SENYAWA TIADIAZOLIL TERTAUT-O SEBAGAI PENGHAMBAT DNA POLIMERASE TETA

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan di sini yaitu turunan-turunan tiadiazolil tertentu Formula (I) yang menghambat aktivitas DNA Polimerase Teta (Pol $\theta$ ), secara khusus menghambat aktivitas Pol $\theta$  dengan menghambat aktivitas domain helikase bergantung ATP (ATP dependent helicase) dari Pol $\theta$ . Selain itu, diungkapkan komposisi-komposisi farmasi yang meliputi senyawa-senyawa tersebut dan metode pengobatan dan/atau pencegahan penyakit-penyakit yang dapat diobati dengan penghambatan Pol $\theta$  seperti kanker, termasuk kanker-kanker defisiensi rekombinasi homolog (homologous recombination (HR) deficient).